CURCULIONIDES DES ILES MASCAREIGNES

par A. Hustache.

La faune des îles Séchelles, en ce qui concerne les Curculionides, ayant été antérieurement étudiée par M. G. C. Champion, n'est pas comprise dans ce travail. Ainsi strictement limitée aux îles Mascareignes proprement dites, cette étude comprend à l'heure actuelle, 126 espèces réparties en 35 genres dont 7 sont particuliers à ces îles, les autres se retrouvant pour la plupart à Madagascar et quelques-uns seulement aux Séchelles ou en Afrique.

Le genre *Cratopus*, qui à lui seul renferme 65 espèces, est l'élément dominant de cette faune et la caractérise; aux Séchelles et à Madagascar ce genre n'est représenté que par un petit nombre d'espèces.

Quelques espèces importées par le commerce et en général nuisibles aux cultures sont les seules qui soient communes aux Mascareignes et aux contrées tropicales : l'Inde, etc.

Trente-deux espèces nouvelles sont décrites; leur détermination sera grandement facilitée par les six planches qui en sont données et qui sont dues à la générosité de M. P. Carié.

Tableau des genres (1).

1. Menton recouvrant les mâchoires, sauf parfois à leur base. Sous-menton sans pédoncule ou n'en ayant que des vestiges (2). Rostre toujours robuste, jamais grêle et filiforme, ses scrobes atteignant, ou peu s'en faut, la commissure de la bouche.. 2.
— Menton laissant en entier les mâchoires à découvert. Sous-menton le plus souvent muni d'un pédoncule plus ou moins saillant. Rostre et scrobes de forme variable..... 10.

2. Prothorax sans lobes oculaires......................... 3.

(1) Ce tableau ne renferme que les caractères strictement nécessaires pour la séparation des genres ; il ne saurait par suite donner une idée exacte de la classification générale des 3.800 genres de Curculionides actuellement décrits et répartis dans de nombreuses tribus dont beaucoup n'ont aucun représentant aux Mascareignes.

(2) Quelques espèces de *Cratopus* ont les mâchoires découvertes à la base et par suite un sous-menton assez développé.

— Prothorax muni à son bord antéro-inférieur de lobes oculaires arrondis. Scrobes dirigés inférieurement.......... .... **Paraleptops**, nov. gen.

3. Scrobes linéaires, dirigés vers le dessous du rostre. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires faiblement séparées. Prothorax dépourvu de vibrisses au bord antéro-inférieur.................................... 4.

— Scrobes courts, fovéiformes en avant, évanescents en arrière, non dirigés sous le rostre........................ 9.

4. Yeux largement séparés en dessus...................... 5.

— Yeux contigus ou presque contigus sur le front; rostre arrondi.... .... *Syzygops* Schœnh.

5. Pattes antérieures beaucoup plus longues que les autres, leurs fémurs fortement claviformes.................. 6.

— Pattes antérieures à peine plus longues que les intermédiaires.. 7.

6. Insecte pourvu d'ailes et de forme oblongue ou ovale-oblongue; scape des antennes dépassant le bord postérieur des yeux............................ *Cratopus* Schœnh.

— Insecte aptère; forme ovale ou ovale-oblongue; antennes plus longues............................. *Cratopopsis* Deyr.

7. Ongles soudés. Deuxième article du funicule antennaire tout au plus de la longueur du 1er.................... 8.

— Ongles libres. Deuxième article des antennes un peu plus long que le premier. Insecte aptère.......... *Antelmia* Hust.

8. Corbeilles terminales des tibias postérieurs fortement caverneuses. Rostre séparé de la tête par un sillon transversal. Prothorax fortement bisinué à sa base, longitudinalement impressionné sur son disque. Élytres débordant fortement le prothorax à leur base, leurs épaules anguleuses ou obliquement tronquées... *Stigmatrachelus* Schœnh.

— Corbeilles terminales des tibias postérieurs ouvertes. Rostre plus long que la tête. Antennes ayant les deux premiers articles du funicule allongés et presque égaux. Prothorax faiblement sinué à sa base. Épaules obliquement coupées et saillantes. Insecte ailé........... *Scaevinus* Fairm.

9. Corbeilles terminales des tibias postérieurs caverneuses. Antennes épaisses, le funicule presque aussi épais que le

scape, la massue ovale et peu distincte. Fémurs inermes. .... *Barianus* Fairm.

— Corbeilles terminales des tibias postérieurs ouvertes. Antennes allongées, le scape modérément épaissi au sommet, tous les articles du funicule plus longs qu'épais, la massue fusiforme. Fémurs finement dentés............ .... **Pseudocratopus**, nov. gen.

10. Hanches antérieures contiguës, parfois faiblement séparées, mais dans ce dernier cas le prosternum non canaliculé entre elles (1)................................... 11.

— Hanches antérieures plus ou moins distantes, parfois très rapprochées ou même contiguës, mais alors le prosternum canaliculé en avant des hanches (2)...................... 17.

11. Antennes droites.. 12.

— Antennes coudées (incomplètement chez les *Lixus*)..... 15.

12. Pygidium recouvert par les élytres; ongles simples..... 13.

— Pygidium découvert; ongles appendiculés. Tempes joufflues séparées du vertex par un sillon transversel...... .... *Rhynchites* Herbst.

13. Tête plus ou moins conique, et prolongée en arrière des yeux; écusson nul ou très petit; élytres embrassant fortement le corps, leurs épaules effacées. Hanches antérieures coniques ou cylindriques, saillantes. Deuxième segment ventral soudé au premier...................................... 14.

— Tête fortement transversale, les yeux ronds et saillants. Rostre un peu élargi en avant. Écusson bien visible. Élytres à épaules rectangulaires............. *Salacus* Fairm.

14. Antennes à funicule de huit articles, la massue d'un seul, veloutée et différente suivant le sexe; ♂, antennes robustes, le scape obconique, le funicule à articles lenticulaires, serrés, égaux, la massue cylindrique et deux fois aussi longue que le funicule; ♀, massue antennaire plus courte et oblongue-ovale. Prothorax allongé, divisé en

(1) Cette dernière disposition des hanches se rencontre dans quelques espèces de *Lixus* et *Cyclolerinus*.

(2) Quelques espèces de Calandrides et de Cossonides ont les hanches antérieures contiguës et le prosternum plan; elles appartiennent néanmoins à cette subdivision et on les reconnaitra à leur massue antennaire compacte en partie spongieuse et en partie cornée.

deux parties inégales par un sillon transversal. Écusson nul. Pattes longues.............................. *Cylas* Latr.

— Antennes à funicule de sept articles, semblables dans les deux sexes, la massue normale. Prothorax dépourvu de sillon transversal. Écusson petit mais distinct. *Apion* Herbst.

15. Funicule antennaire de sept articles. Prothorax échancré à son bord antéro-inférieur. Tibias mucronés au sommet. 16.

— Funicule antennaire de cinq articles. Yeux un peu rapprochés en dessus. Écusson indistinct. Petits insectes à rostre fin et cylindrique.................. *Nanophyes* Schœnh.

16. Tête petite, globuleuse, brillante; bord antérieur du prothorax s'avançant fortement au-dessus de la tête. Yeux transversaux, ovales, déprimés, placés un peu en dessous et derrière la base du rostre. Premier et deuxième segments ventraux longs et soudés, les 3e et 4e courts et à suture droite; métasternum très court, sans épisternes visibles. Élytres soudés. Petits insectes aptères........ .... *Cycloterinus* Kolbe.

— Tête normale. Prothorax à base bisinuée. Les deux premiers segments ventraux de longueur normale, séparés par une fine suture. Métasternum allongé. Insecte d'assez grande taille et à corps plus ou moins cylindrique. Ongles soudés.. *Lixus* F.

17. Antennes coudées, à massue articulée. Épimères mésothoraciques non ascendants. Troisième article des tarses bilobé.. 18.

— Antennes à massue compacte, presque toujours cornée à sa base et spongieuse au sommet. Troisième article des tarses ordinairement entier............................ 20.

18. Funicule antennaire de sept articles. Rostre comprimé latéralement, au moins à sa base. Prosternum déprimé ou canaliculé.. 19.

— Funicule antennaire de six articles. Rostre cylindrique. Pygidium recouvert. Prosternum plan en avant des hanches antérieures.............. .... *Alcides* Schœnh.

19. Canal rostral profond, ses bords à pic, mais ne dépassant pas les hanches antérieures, ces dernières très rapprochées. Rostre plus long que le prothorax, élargi à sa base. Pattes allongées, les postérieures plus longues que les

antérieures et dépassant le sommet des élytres; tibias arqués à la base, bisinués sur leur tranche interne, leur corbeille tarsale ouverte; ongles libres et divariqués.... .... *Palaecorynus* Faust.

— Canal rostral profond, atteignant en arrière le bord postérieur des hanches intermédiaires. Massue antennaire ovale. Pattes à fémurs graduellement épaissis en massue, les postérieurs n'atteignant pas le sommet des élytres; tibias presque droits. Trois segments intermédiaires de l'abdomen égaux et séparés par une suture droite............ .... *Cryptorrhynchus* Illig.

20. Tarses à article basilaire de l'onychium rudimentaire et presque toujours invisible. Funicule antennaire de cinq à sept articles.. 21.

— Article basilaire de l'onychium presque aussi long que le deuxième article des tarses qui semblent pentamères. Funicule antennaire de quatre articles.. *Dryophthorus* Schœnh.

21. Pygidium découvert. Sommet du 3[e] article des tarses sans entaille en dessous. Tibias garnis de petites soies disposées en séries parallèles, espacées. Antennes insérées vers la base ou au plus vers le premier tiers du rostre...... 22.

— Pygidium recouvert par les élytres. Tibias onguiculés à l'angle apical externe. Deuxième et quatrième segments ventraux rectilignes en arrière. Prosternum non canaliculé. Ongles simples et libres. Petits insectes de forme allongée, cylindrique ou linéaire.................................. 29.

22. Mandibules en tenailles, sans lobes......................... 23.

— Mandibules épaisses, munies de lobes recourbés en dehors et bifides à l'extrémité. Tête saillante, conique. Massue antennaire médiocre, en triangle assez allongé, sa partie spongieuse tranchante. Yeux déprimés. Prothorax beaucoup plus long que large. Élytres plans. Épimères mésothoraciques ascendants. Insectes de grande taille...... .... *Aphiocephalus* Lac.

— Mandibules triquètres, aiguës, saillantes. Rostre presque de la longueur du corps et paraboliquement arqué. Prothorax trois fois et demie aussi long que large. Élytres à peine plus longs que le prothorax. Fémurs postérieurs dépassant le sommet de l'abdomen........... *Toxorhinus* Lac.

23. Épimères mésothoraciques acuminés en haut et plus ou moins ascendants.. 24.

— Épimères mésothoraciques obtus au sommet et non ascendants. Rostre droit, à scrobes latéraux et rectilignes. Antennes à massue grande, en carré arrondi aux angles, sa partie cornée très courte. Prothorax subparallèle dans ses deux tiers basilaires, légèrement bisinué à la base avec un lobe médian large, arrondi, peu saillant. Hanches antérieures contiguës. Les trois segments intermédiaires de l'abdomen arqués à leurs extrémités. *Phacecorynes* Schœnh.

24. Massue antennaire comprimée, sécuriforme............ 25.
— Massue antennaire oblongue ou ovale................ 26.

25. Scape des antennes aussi long que le funicule et dépassant le bord antérieur du prothorax. Tête séparée du rostre par un sillon circulaire. Prothorax à base arquée. Hanches antérieures étroitement séparées. *Cosmopolites* Chev.
— Scape des antennes plus court que le funicule et atteignant tout au plus le bord antérieur du prothorax. Prothorax à base presque rectiligne. Hanches antérieures contiguës. .... *Trochorrhopalus* Kirsch.

26. Tête non séparée du rostre par un sillon transversal.... 27.
— Tête globuleuse et séparée du rostre par un sillon transversal.. *Polytus* Faust.

27. Corps étroit, linéaire; hanches antérieures et intermédiaires également et étroitement séparées. Petits insectes. 28.
— Corps large, oblong-ovale ou subparallèle. Rostre fortement renflé à sa base, le renflement bifide à l'extrémité. Hanches antérieures assez fortement séparées.......... .... *Eugnoristus* Schœnh.

28. Fémurs postérieurs atteignant tout au plus le sommet des élytres. Les deux premiers segments ventraux non soudés.. *Calandra* Clair.

— Fémurs postérieurs dépassant le sommet des élytres sans atteindre cependant celui du pygidium. Les deux premiers segments ventraux soudés au milieu.... *Myocalandra* Faust.

29. Funicule antennaire de cinq articles.................. 30.
Funicule antennaire de sept articles.................. 31.

30. Antennes insérées près du milieu du rostre. Corps étroit

et cylindrique........................ *Pentarthrum* Woll.

— Antennes insérées bien avant le milieu du rostre. Rostre plus long et plus grêle. Yeux complètement effacés et très rapprochés en dessus. Corps déprimé et très étroit..... .... *Stenotrupis* Woll.

31. Prothorax sans impression longitudinale particulière..... 32.

— Prothorax marqué sur son disque d'une impression triangulaire longitudinale. Rostre plus ou moins dilaté au sommet. Prothorax brusquement rétréci derrière son bord antérieur et trisinué à sa base. Pattes largement séparées. Élytres parallèles, plus ou moins déprimés, fortement sculptés, glabres........................ *Cossonus* Clairv.

32. Insecte étroit, rétréci à ses extrémités. Rostre plus ou moins allongé, grêle, à bords parallèles. Antennes grêles, insérées vers le milieu du rostre, deuxième article du funicule non ou à peine plus long que le troisième. Tête grande, les yeux un peu saillants.. *Phloeophagosoma* Woll.

— Insecte cylindrique. Rostre épais. Antennes épaisses insérées vers le milieu ou en avant du milieu du rostre..... .... *Rhyncholus* Germ.

— Insecte de coloration pâle, allongé, déprimé. Deuxième article du funicule plus long que le 3e. Pattes grêles, le 3e article des tarses simple, pas plus large que les suivants.................................... *Proeces* Schœnh.

BRACHYDERINI.

Genre **Syzygops** Schœnherr

Schœnherr, 1826, Curcul. Disp. méthod., p. 93. — Lacordaire Genera Col. VI, p. 56.

Rostre au plus aussi long que la tête, subcylindrique ou un peu conique, déclive, lisse et entier au sommet; scrobes fins, superficiels, très brusquement arqués et fortement distants des yeux. Antennes subterminales, médiocres, assez grêles; scape noueux au sommet, dépassant un peu les yeux en arrière; funicule à articles 1-2 obconiques, égaux, allongés, le premier le plus gros, 3-7 très courts, serrés; massue assez forte, ovale, subobtuse, faiblement articulée. Yeux petits, ovales, situés sur une petite saillie du front et subcontigus. Prothorax subcylindrique, tronqué à ses extrémités. Élytres ovales, pas plus

larges que le prothorax et tronqués à leur base. Pattes assez longues; fémurs en massue, grêles à leur base; corbeilles tarsales petites, terminales, ouvertes; tibias droits; tarses courts, étroits, finement spongieux en dessous, leur 4e article médiocre; ongles petits, soudés à la base. Saillie intercoxale large, arrondie en avant. Corps oblong-ovale, squamulé, et souvent en même temps hispide.

Petits insectes que le rapprochement singulier de leurs yeux sur le front permet de distinguer à première vue. Toutes les espèces ont le prothorax ponctué et les élytres striés.

Ce genre est propre aux Mascareignes; la plupart des espèces paraissent rares.

Le tableau des espèces du genre *Syzygops* a paru dans les *Annales de la Soc. entom. de France*, [1919], LXXXVII, p. 451.

S. cyclops Gyll., 1833 *apud* Schœnh., Gen. Curcul. I, p. 515. — Guérin, Icon. Règne anim., 1840, pl. XXXVII, fig. 7. — Lacordaire, Genera VI, pl. LXII, fig. 3.

La Réunion (Ch. COQUEREL, Ch. ALLUAUD).

Cette espèce, dont j'ai pu examiner une quarantaine de spécimens, est variable de coloration et de ponctuation; la description de GYLLENHAL indique le prothorax « granulé », aucun exemplaire, pas même ceux du Museum, probablement nommés par SCHOENHERR, ne présente ce caractère; la ponctuation est forte et d'ailleurs variable, mais nullement granulée.

S. cyclops Gyll., var. *hystrix* Rosenschild, 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curcul. V, p. 832.

Ile Maurice (*types*, Museum de Paris); La Réunion (Ch. ALLUAUD, Ch. COQUEREL).

Les types sont dans la collection du Muséum sous le nom indiqué ci-dessus, ce qui autorise à supposer que l'auteur, après avoir décrit cet insecte comme espèce particulière, a reconnu son peu de validité. Effectivement on ne peut guère la séparer de la précédente que par la coloration flave, caractère essentiellement variable; GYLLENHAL, dans la description de *S. cyclops* ne mentionne pas les ondulations latérales des élytres, omission qui a pu induire en erreur ROSENSCHILD.

Les types proviendraient de l'île Maurice; je n'en ai pas vu de cette provenance dans les importants matériaux de MM. Ch. ALLUAUD et P. CARIÉ, tandis qu'ils sont en nombre de la Réunion. L'espèce suivante, également de la Réunion, ne semble être qu'une belle variété de la même espèce.

L'adulte vit sur les fougères, principalement sur les *Adiantum* (P. Carié).

S. cyclops var. **lateriviren**s Fairm., 1903, *Ann. Soc. ent. France*, LXXII, p. 219.

La Réunion (*type*, Ch. Coquerel; Ch. Alluaud).

Ainsi que le remarque Fairmaire la bordure verte fait souvent défaut et les ondulations des élytres sont très variables; mais à l'encontre de sa description, le type de *laterivirens* est précisément la forme unie, plate; il est d'ailleurs quelque peu surprenant que parmi les nombreux spécimens de la collection Fairmaire aucun ne soit nommé *cyclops* qui est l'espèce la plus commune à la Réunion; ils étaient tous classés sous le nom de *laterivirens* ou *Coquereli*.

S. obscurus, n. sp. (Pl. 7, fig. 4). — En ovale court, brun foncé, les pattes et antennes ferrugineuses, densément couvert de petites squamules rondes, brun foncé et cendrées, ces dernières formant une vague fascie en arrière sur les élytres. Prothorax aussi long que large, brusquement resserré en arrière, peu dilaté au milieu, transversalement et faiblement biimpressionné, sa forte ponctuation dissimulée par les squamules. Élytres convexes, ovales, plus longs que larges, les bords latéraux fortement arqués, arrondis acuminés au sommet. Points des stries gros et profonds. Interstries subconvexes, le 3e portant deux élévations tuberculeuses, allongées, couvertes de squamosité foncée, l'une au quart antérieur, parfois effacée, l'autre vers son milieu. Soies élytrales fines, légèrement épaissies au sommet. — Long. : 2,3 mm.

Ile Maurice, Curepipe (Ch. Alluaud, P. Carié).

Un exemplaire a le revêtement flave et une bordure latérale verte; ce n'est très probablement qu'une simple variation de coloration.

S. Coquereli Fairm., 1903, *Ann. soc. ent. Fr.*, LXXII, p. 219.

La Réunion (*types*, Ch. Coquerel).

Très voisine de l'espèce suivante dont je n'ai pu la séparer que par la forme différente des soies élytrales, et la moindre convexité des interstries.

S. cinereus Guérin, 1840, Iconographie du Règne animal, p. 142.

Ile Maurice (Guérin).

Je n'ai vu de cette espèce qu'un seul spécimen portant la mention type, dans l'ancienne collection de Bonneuil [1]; les soies élytrales sont particulièrement épaisses.

Forme et facies de l'espèce précédente.

[1] Cette collection est actuellement la propriété de M. P. Boppe.

S. prasinus Guérin, l. c., p. 143.

La Réunion (GUÉRIN).

De cette espèce je n'ai vu également qu'un exemplaire, indiqué comme type, fort incomplet, et appartenant à la même collection que *S. cinereus*.

S. fuscipes Guérin, l. c., p. 143.

Je n'ai point vu, ou tout au moins pas reconnu cette espèce, dont voici la description originale :

« Noir, couvert de très fines écailles clairsemées d'une couleur métallique bronzée. Élytres ayant de faibles traces de côtes longitudinales et quelques cils raides et courts. Antennes et pattes d'un brun fauve. — Long. 3 mm. La Réunion » (ex GUÉRIN).

S. Alluaudi, n. sp. (pl. 5, fig. 7). — Oblong, brun peu foncé, pattes et antennes plus claires, la massue foncée; peu densément couvert de petites squamules rondes brillantes, d'un cuivreux légèrement doré; des traces d'une bande un peu plus claire sur les bords du prothorax et des élytres en avant. Rostre marqué d'un fin sillon médian entier, squamulé. Prothorax aussi large que long, modérément élargi, sa base très peu plus large que le bord antérieur, à ponctuation forte, peu serrée, densément squamulée. Élytres oblongs, plans sur le disque, les stries bien ponctuées, les interstries peu convexes, le 6e calleux à sa base, et beaucoup plus fortement au sommet de la déclivité postérieure; celle-ci fortement tuberculée à ses quatre angles, les bords latéraux des élytres prolongés avant leur sommet qui est subrectiligne; soies courtes, nulles en avant, rares sur les bords et au sommet, plus abondantes sur les tubercules supérieurs de la déclivité. Pattes éparsément squamulées, très finement pubescentes; tibias munis d'un petit onglet apical interne, les antérieurs faiblement arqués, les intermédiaires plus fortement, les postérieurs subdroits. — Long. 3,8 mm.

Ile Maurice, Curepipe (Ch. ALLUAUD, Muséum de Paris).

S. Antelmei, n. sp. (pl. 5, fig. 1). — Oblong, brun, pattes et antennes testacé clair, massue noire; une large bande sur les côtés du prothorax et des élytres légèrement dorée, métallique et brillante; dessus du prothorax et des élytres couverts de petits grains râpeux bruns peu serrés. Rostre avec un faible et court sillon en avant, peu densément couvert de squamules métalliques et brillantes. Prothorax aussi long que large, sa ponctuation forte et serrée. Élytres plans sur leur partie centrale; stries fortement ponctuées; interstries faiblement convexes, le 5e un peu relevé (limitant la bordure latérale); sommet

de la déclivité postérieure fortement tuberculé sur les interstries 3-4; sommet des élytres simplement acuminé arrondi, sans gibbosité spéciale, densément couvert de squamules brillantes; soies nulles en avant, noires et nombreuses sur les tubercules postérieurs, blanches et nombreuses au sommet. Pattes à pubescence rare et très courte; tibias arqués en dedans, munis d'un petit onglet à l'angle apical interne. — Long. 5.5 mm.

Ile Maurice, un seul spécimen (coll. Ch. ALLUAUD ex G. ANTELME).

La plus grande et la plus belle espèce du groupe.

S. tuberculatus Guérin, 1840, Iconographie du Règne animal, p. 142.

Ile Maurice, *type*.

Je n'ai vu de cette espèce que 2 spécimens, l'un appartenant au British Museum, l'autre à la collection de BONNEUIL; ce dernier a les élytres un peu plus larges que le premier et il porte la mention « type ».

S. Desjardinsi Guérin, l. c., p. 143.

Ile Maurice, *type*; Curepipe (Ch. ALLUAUD).

L'exemplaire de cette dernière provenance a les tubercules postérieurs des élytres moins accentués que dans le *type* de la collection de BONNEUIL.

S. Raffrayi, n. sp. — Ovale oblong, noir-brun, même les antennes; revêtu en dessus de petites squamules piliformes, brillantes, légèrement cuivreuses. Rostre marqué d'une fossette allongée sur sa moitié antérieure. Prothorax un peu plus long que large, plus étroit en avant qu'à sa base, régulièrement et assez fortement rétréci en avant, plus brusquement en arrière, sa ponctuation peu distincte. Élytres oblongs; stries irrégulières fortement ponctuées; interstries convexes, inégaux, pourvus de nombreux tubercules allongés, surmontés d'une touffe de soies assez longues. — Long. 4 mm.

La Réunion; (RAFFRAY > coll. FAIRMAIRE).

C'est l'unique espèce dont les squamules soient piliformes.

Genre **Antelmia** Hustache (1).

Hust., *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXXVII, 1919 [1918], p. 464.

Rostre plan, un peu plus long que la tête, large, faiblement et graduellement rétréci en avant, échancré en triangle au sommet. Scrobes

(1) Dédié à M. George ANTELME, naturaliste mauricien, qui a découvert de nombreuses espèces nouvelles.

apicaux, linéaires, régulièrement et faiblement arqués, dirigés en dessous des yeux, mais se terminant devant ceux-ci, dont ils sont éloignés par un intervalle moindre que leur propre largeur. Antennes subapicales, très grêles, dépassant de peu la base des élytres; scape peu épaissi au sommet, dépassant le bord postérieur des yeux; funicule de sept articles, les deux premiers allongés, le 2e un peu plus long que le 1er; massue fusiforme. Yeux oblongs, assez saillants. Prothorax subrectangulaire, ses bords latéraux très faiblement arqués-convergents en avant. Écusson triangulaire. Élytres oblongs, un peu plus larges que le prothorax, finement ponctués-striés. Pattes assez grêles; fémurs faiblement épaissis; corbeilles tarsales ouvertes; tarses grêles, spongieux en dessous, les deux premiers articles allongés, le 3e médiocrement large et bilobé; ongles libres. Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées, les postérieures médiocrement distantes; saillie intercoxale plus étroite que les hanches; 2e segment ventral de la longueur du 1er dont il est séparé par une suture bisinueuse, et au milieu aussi long que les segments trois et quatre ensemble; épisternes métathoraciques étroits, atteignant les hanches postérieures; épimères mésothoraciques n'atteignant pas tout à fait la base de l'élytre. Aptère.

Une seule espèce :

A. viridissima Hust. *l. c.*, p. 465 (pl. 4, fig. 2). — Oblong, noir brun, densément couvert en dessus de très petites squamules d'un beau vert, parfois dorées au sommet du rostre. Un fin sillon médian sur la tête, prolongé sur le rostre où il est un peu élargi. Prothorax modérément convexe, sa ponctuation fine et espacée. Écusson glabre. Élytres plus de deux fois aussi longs mais peu plus larges que le prothorax, leurs bords latéraux très faiblement arqués, arrondis ensemble au sommet, les stries fines, ponctuées, les points plus petits en arrière, les interpoints squamulés; interstries plans sur le disque, subconvexes sur les bords latéraux, couverts en outre de squamules vertes de soies flaves, très nombreuses, extrêmement courtes, plus distinctes au sommet. Pattes squamulées de cendré; fémurs ponctués; tibias antérieurs finement denticulés sur leur tranche interne; tarses flaves en dessous. Dessous peu densément couvert de squamules petites et cendrées, densément ponctué, finement granulé, les derniers segments ventraux pubescents. — Long. 8-10 mm.

Ile Maurice : Curepipe (P. Carié; — J. Brown > British Museum).

J'ai vu une douzaine de spécimens de cette belle espèce.

NAUPACTINI

Genre **Cratopus** Schœnh.

Schœnherr 1826. Curc. Disp. method., p. 120. — Lacordaire, Genera Col., VI, p. 123. — *Antistius* Fairm., 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 357.

Rostre plus court que la tête, penché, médiocrement épais, parallèle, arrondi ou déprimé aux angles, plan, souvent sillonné en dessus, faiblement échancré en triangle ou presque entier au sommet; scrobes profonds, arqués, atteignant le bord inférieur des yeux. Antennes submédianes, assez longues, grêles; scape grossissant peu à peu, dépassant le bord postérieur des yeux; funicule à articles obconiques, les deux premiers allongés, le premier le plus long, les suivants graduellement plus courts; massue allongée, articulée. Yeux grands, ovales (parfois très peu), le plus souvent oblongs, longitudinaux, rarement saillants. Prothorax transversal, médiocrement convexe, rétréci d'arrière en avant, parfois trapéziforme, tronqué à ses extrémités, parfois faiblement bisinué à sa base. Élytres rarement oblongs, le plus souvent allongés à peine plus larges que le prothorax, leur base largement et faiblement échancrée en arc, leur marge extérieure sinuée au niveau des hanches postérieures, le plus souvent finement denticulée-crénelée vers le sommet, leurs épaules subrectangulaires ou obtuses; ponctués-striés, la 4e strie le plus souvent abrégée en avant. Pattes de longueur variable; les antérieures plus longues et plus fortes que les autres, leurs fémurs renflés et dentés (très rarement inermes), leurs tibias ordinairement denticulés en dedans, un peu arqués et brièvement mucronés au sommet; corbeilles tarsales grandes, glabres, ouvertes ou fermées; tarses spongieux en dessous, le 3e article beaucoup plus large que les 1er et 2e, le 4e grand; ongles soudés à leur base. Saillie intercoxale tronquée ou anguleuse en avant. Métasternum allongé; 2e segment ventral aussi long au milieu que les deux suivants ensemble, séparé du 1er par une suture arquée.

Quelques autres caractères communs à des degrés divers à toutes les espèces du genre, sont utiles à signaler pour éviter des répétitions fastidieuses; ce sont :

Un point enfoncé sur le front; le prothorax finement, parfois obsolètement rebordé à la base; les stries élytrales affaiblies en arrière; les rugosités des élytres s'effaçant progressivement d'avant en arrière où elles sont ou effacées ou réduites à de simples granules.

Les ♂ sont plus petits, plus étroits que les ♀; leur sculpture et la

dent fémorale sont plus accusées; souvent aussi le prothorax est plus court et plus arrondi.

Les espèces primitivement décrites de ce genre, l'ont été de Madagascar, du Cap de Bonne-Espérance, des Indes Orientales et enfin des Séchelles et des Mascareignes. Elles sont particulièrement nombreuses à l'île Maurice qui semble être leur centre de dispersion; M. P. CARIÉ y a en outre repris quelques-unes des espèces décrites vraisemblablement par erreur des Indes Orientales. Toutefois ce genre existe réellement aux Indes où il est représenté par trois espèces dont une *C. adspersus* Waterh. se retrouve aux Séchelles (1).

Trois des espèces décrites par FAIRMAIRE : *C. Perrieri, pisciformis* et *Coquereli* n'appartiennent pas à ce genre; les deux premières sont des *Tanymecus*, la troisième un *Cratopopsis*.

DEYROLLE a proposé le sous-genre *Cratomorphus* pour les espèces du groupe du *ditissimus* (*herbaceus*); mais ces espèces étant réunies aux espèces voisines par des formes intermédiaires, il a été impossible de maintenir cette subdivision.

Il en est de même du genre *Antistius* Fairm.

L'examen d'un grand nombre de formes nouvelles a montré la grande variété de caractères dans ce genre fort peu homogène. Déjà LACORDAIRE avait observé que la forme de la corbeille des tibias postérieurs est très variable : nettement caverneuse dans les grandes espèces, elle devient tout à fait ouverte dans les petites espèces, en passant par les formes intermédiaires.

Un caractère non signalé jusqu'ici semblerait plus fixe, celui tiré de la forme des stries; dans tout un groupe elles sont toutes entières, complètes jusqu'à la base des élytres, tandis que dans les autres espèces, la 4e, 5e ou 6e sont, soit interrompues, soit soudées entre elles en avant. Les sections basées uniquement sur ce caractère offriraient un mélange d'espèces par trop hétérogènes à d'autres égards. On peut en dire autant des divisions fournies soit par la forme de l'écusson, soit par celle de la saillie intercoxale.

En somme, tous ces caractères paraissent purement spécifiques et ont été utilisés comme tels.

Ayant eu sous les yeux près de 2.000 spécimens, il y a de fortes probabilités pour que la détermination des espèces décrites par BOHEMAN et dont je n'ai pu voir les types soit exacte. Il est bon d'observer toutefois que cet auteur a basé la description de ses espèces visiblement sur un petit nombre de spécimens, le plus souvent sur l'un des

(1) Fauna British India, Rhynchophora, par G. A. K. MARSHALL, p. 45.

sexes seulement, et qu'en outre ses descriptions renferment parfois des contradictions formelles avec ses diagnoses. Aussi m'est-il arrivé d'avoir sous les yeux, la même espèce, nommée par trois et même quatre entomologistes, sous trois ou quatre noms différents; ces espèces confondues ou méconnues appartiennent au groupe du *brunnipes* F., les autres groupes étant d'une étude relativement moins difficile.

Dix-huit espèces ou variétés [1] nouvelles figurent dans ce travail; les figures qui en sont données suppléeront amplement à une plus longue description. De plus il a semblé préférable de donner ces descriptions dans le tableau des espèces, car le grand nombre des espèces oblige à une analyse détaillée des caractères et leur répétition n'apprendrait rien de nouveau.

Seules les espèces suivantes : *brachialis* Boh., *brunnescens* Boh., *aurifer* Boh., décrites des Indes orientales et que je n'ai pu reconnaître manquent à ce synopsis. D'après leurs descriptions elles appartiennent au groupe du *brunnipes* F. et il n'y aurait rien de surprenant qu'elles lui soient identiques, étant donné l'extrême variabilité de cette espèce dans tous ses caractères.

Ce sont des Insectes ailés qui, à l'état parfait, vivent sur les feuilles des buissons et des arbres, et se trouvent, pour la plupart, à Maurice, dans les forêts du Centre; cependant on retrouve quelques espèces sur le littoral, là où subsistent encore quelques vestiges de la forêt indigène (P. Carié).

La larve du *C. punctum* a été signalée par M. d'Emmerez [2]; elle est apode, ventrue, peut atteindre 18 mm. de long sur 4 de large.

Tableau des espèces.

1. Fémurs antérieurs inermes.................................. 2.
— Fémurs antérieurs dentés, parfois très finement.......... 3.
2. Écusson dénudé; revêtement élytral dense, brun pâle, carné ou blanchâtre, les interstries convexes et dénudés. Allongé, assez étroit, fusiforme. Long. 10-10,5 mm...... .... *muticus* Champ.
— Écusson pubescent; revêtement brun fauve, assez dense,

(1) Ces dernières sont très probablement, pour la plupart tout au moins, des races locales.

(2) Rapport sur *Phytalus Smithi* et autres Scarabées s'attaquant à la canne à sucre à Maurice, par D. d'Emmerez de Charmoy, Port-Louis, 1912.

condensé en une large bande sur les bords du prothorax et des élytres; oblong, assez large. — Long. 12 mm.... .... *circumcinctus* ♀ Bohm.

3. Stries dorsales des élytres entières, atteignant la base.... 4.

— Au moins la 4e, la 5e ou la 6e strie dorsale abrégée en avant (1).. 15.

4. Base du prothorax bisinuée, parfois faiblement, mais alors les stries sont fines.. 5.

— Base du prothorax tronquée ou à peine subsinuée....... 9.

5. Rostre plus court que la tête, large, plan ou faiblement impressionné. Antennes testacées. Prothorax trapézoïdal, peu convexe, lisse ou à peine transversalement ondulé, marqué de quelques petits points. Stries élytrales très fines. Oblong-ovale. — Long. 12-14 mm................ 6.

— Prothorax densément granulé, les granules ronds et aplatis. Rostre plus long que la tête, tricaréné, profondément canaliculé, orné de trois raies blanches; yeux oblongs, presque plats, cernés de blanc; antennes noires ou brun de poix foncé. Tibias (2) fortement crénelés et armés en dedans, au sommet, d'un fort onglet. Grandes espèces allongées. — Long. 15-25 mm........................... 7.

6. Les yeux, le dessus du rostre, de la tête, le milieu du prothorax noir brillant; partie centrale des élytres, une bordure au prothorax (et parfois sur le milieu de celui-ci une ligne longitudinale) d'un beau vert clair; une large bordure envahissant les bords latéraux du dessous d'un beau rose, parfois légèrement teinté de cuivreux; le dessous au milieu, dénudé et lisse; pattes d'un brun-rougeâtre, les tibias un peu plus clairs, les tarses testacés, les fémurs très éparsément squamulés et pubescents, les tibias et surtout les tarses densément couverts d'une pubescence cendrée-flave. Tête et rostre pointillés, celui-ci plus densément. Yeux ovales, grands, peu saillants, séparés par un espace beaucoup plus étroit que leur petit diamètre.

(1) Il en est toujours ainsi lorsque les rugosités basales des élytres sont fortes, mais l'observation de ce caractère demande alors plus d'attention.

(2) Il sera toujours sous-entendu « des pattes antérieures », ceux des autres pattes ne présentant pas habituellement de particularités.

Prothorax en trapèze, ses bords latéraux subrectilignes, sa base du double de la largeur du bord antérieur. Écusson squamulé. Élytres à stries très fines mais régulières, presque effacées en arrière, les points squamulés; interstries larges, plans, densément couverts de petits granules noirs et lisses, formant en avant quelques petites rides transversales; marge apicale finement denticulée, le sommet brièvement mucroné. Fémurs lisses, éparsément ponctués; tibias antérieurs droits, faiblement crénelés sur leur face interne au sommet, leur onglet apical indistinct. Dent fémorale assez forte, triangulaire et échancrée en arc sur le bord externe.............................. **Rocki**, n. sp.

— Revêtement vert, soyeux, brillant, à reflets mordorés, disposés en trois bandes longitudinales sur les élytres, le dessous portant une pubescence cendrée au milieu, les bords ornés comme le dessus; suture des élytres étroitement dénudée, tête et rostre en dessus éparsément squamulés; pattes foncées, les tarses testacés à pubescence cendrée. Rostre large, très court, peu densément ponctué ainsi que la tête. Yeux grands, oblongs, peu saillants, séparés par un intervalle beaucoup plus étroit que leur plus petit diamètre. Prothorax trapézoïdal, ses bords latéraux subrectilignes, sa base du double de la largeur du bord antérieur, lisse, finement pointillé. Écusson dénudé. Élytres à stries très fines indistinctes en arrière, les interstries larges, plans, pourvus de quelques granules épars et squamulés; marge apicale finement crénelée, le sommet à pubescence cendrée et assez longuement mucroné. Pattes assez fortement rugueuses, les fémurs antérieurs faiblement épaissis, armés d'une très petite dent obtuse, les tibias droits, assez fortement denticulés, leur onglet apical bien distinct, assez fort.... *magnificus* Waterh.

7. Stries élytrales très fines. — Long. 18-25 mm........... 8.

— Stries élytrales fortes. Cunéiforme, allongé, noir, couvert de très petites squamules linéaires blanchâtres, l'écusson, les tibias, les tarses, la marge extérieure des élytres et une large tache au sommet de ces derniers, densément couverts d'une longue pubescence jaune. Prothorax subtriangulaire, fortement transversal, sa base rebordée et pubescente, presque du triple de la largeur du bord anté-

rieur, ses angles postérieurs aigus et débordant légèrement les élytres. Élytres à stries formées de fossettes profondes, munies au fond d'une petite squamule, les interstries larges, plans, densément couverts de granules luisants, plus gros et plus nombreux en avant. Pattes fortement rugueuses, les fémurs densément granulés, les quatre postérieurs tachés de cendré, les antérieurs épaissis, armés d'une forte dent triangulaire, les tibias sinués et fortement crénelés sur leur face interne. Dessous couvert d'une longue pubescence flave ou cendrée, le milieu de l'abdomen presque glabre, brillant.................. *triangularis* Bohem.

8. Noir, revêtu en dessus d'une pubescence cendrée excessivement fine, éparse, ochracée et beaucoup plus serrée sur les bords, le dessous (particulièrement sur les bords), les tibias, les tarses et le sommet des élytres densément couverts d'une longue pubescence jaune. Tête et rostre densément ponctués et granulés. Prothorax en trapèze, ses angles postérieurs aigus, densément granulé, marqué en son milieu d'un fin sillon longitudinal. Élytres densément granulés. Pattes rugueuses, les fémurs densément granulés, les antérieurs modérément épaissis, leur dent médiocre et obtuse. — Long. 18 mm............ **Bouroni**, n. sp.

— Oblong, noir, les élytres densément couverts de squamules scintillantes d'un beau vert brillant, sur la majeure partie du disque; une large bordure aux élytres, au prothorax et la tête couverts de squamules d'un brun cendré; les pattes, le dessous, l'écusson à pubescence cendrée. Prothorax trapézoïdal, fortement resserré en avant, sa base plus du double de la largeur du bord antérieur, ses angles postérieurs presque droits ne débordant pas les élytres. Élytres à stries très fines, les points petits et squamulés, les interstries larges, plans, densément garnis de petits granules noirs dénudés, aplatis, formant en avant quelques petites rides transversales, le 10e fortement granulé en arrière de l'épaule; bord marginal finement denticulé et brièvement échancré près du sommet, celui-ci brièvement mucroné. Pattes rugueuses, les fémurs antérieurs modérément renflés, armés d'une assez forte dent triangulaire, les tibias fortement crénelés et onguiculés.............................. *chrysochlorus* Bohem.

— Var. : Disque du prothorax et des élytres vert cuivreux, les bords cuivreux ou violacés.

9. Prothorax distinctement ponctué; stries élytrales fortes; dent fémorale très petite, parfois obsolète.............. 10.
— Prothorax granulé, sans ponctuation distincte........... 12.

10. Revêtement élytral non métallique.......................... 11.
— Revêtement métallique, formé de petites squamules rondes brillantes, vertes, dorées, ou bleues, assez serrées sur la tête et le prothorax, condensées dans les points profonds des stries, les interstries noirs et assez brillants, réunis entre eux, en avant, par des rugosités transversales. Antennes et pattes rouges. Tête et rostre éparsément ponctués et squamulés. Yeux oblongs, leur intervalle moindre que leur grand diamètre. Écusson glabre. Prothorax transversal, brièvement contracté en avant, sa surface couverte de rugosités aplaties, assez fortes, leurs intervalles squamulés. Pattes éparsement pubescentes, sublisses, les fémurs antérieurs modérément épaissis, très finement dentés; tibias antérieurs crénelés sur leur face interne, dilatés en dedans au sommet en forme d'onglet. Dessous éparsement pubescent, les bords densément couverts de squamules couleur crème et presque mates. — Long. 10-12 mm...................... *aurostriatus* Fairm.

11. Brun noir, mat, les pattes et les antennes rougeâtres, revêtu en dessus, particulièrement sur les élytres de poils cendrés ou verdâtres, excessivement courts et très épars, ne voilant pas la coloration foncière des téguments. Rostre large, fortement déprimé transversalement à sa base, ses bords latéraux carénés, densément ponctué-rugueux ainsi que la tête. Yeux faiblement oblongs, un peu saillants, séparés par un intervalle à peine aussi large que leur diamètre. Prothorax transversal, beaucoup plus étroit en avant qu'à la base, ses bords assez fortement arrondis (♂), parallèles dans leur moitié postérieure (♀) densément rugueux-granulé, les points nombreux, assez grands, peu profonds et munis au fond d'un petit poil cendré. Écusson ponctué, éparsement pubescent. Élytres peu plus larges que le prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, arrondis ensemble au sommet et imperceptiblement mucronés, transversalement rugueux;

stries à points très rapprochés, les interstries convexes et granulés. Fémurs lisses, tibias rugueux striolés; fémurs antérieurs épaissis modérément, munis d'une très petite dent; tibias antérieurs denticulés sur leur tranche interne, onguiculés au sommet. — Long. 7-8 mm... *denudatus* Fairm.

— Noir assez brillant, orné en dessus et en dessous de quelques petites taches blanches ou bleutées, formées de très petites squamules rondes et serrées. Antennes ferrugineuses en entier. Tête et rostre sublisses, marqués seulement de quelques points sur les bords. Un point enfoncé sur le front. Yeux oblongs peu saillants, séparés par un intervalle plus large que leur grand diamètre. Prothorax transversal, beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière, lisse, sa ponctuation assez forte, mais peu serrée, sa base finement rebordée. Écusson lisse, imponctué, glabre. Élytres longs, peu plus larges que le prothorax, acuminés ensemble et, isolément, brièvement mucronés au sommet; stries bien ponctuées; interstries larges, faiblement ridés transversalement, éparsement pointillés. Pattes sublisses, les fémurs antérieurs médiocrement (♀), ou fortement (♂) claviformes et les tibias faiblement crénelés. Subfusiforme. — Long. 9-15 mm........................ *segregatus* Champ.

— Une étroite bordure incomplète submarginale, une petite tache à la base de chaque interstrie, quelques squamules bleu-verdâtres au sommet des fémurs postérieurs....... .... var. *subcinctus* Champ.

12. Revêtement assez dense, vert, rose, ou cendré. — Long. 5-10 mm.. 13.

— Allongé, noir, assez brillant, subglabre, muni seulement de poils cendrés excessivement courts, imperceptibles, au fond des points des stries et entre les rugosités du prothorax. Rostre plus court que la tête, plan, sa ponctuation plus fine mais plus serrée que celle de la tête, pourvu de quelques squamules piliformes cendrées. Yeux grands, oblongs, peu saillants, leur intervalle moindre que leur petit diamètre. Antennes rougeâtres. Prothorax fortement transversal, fortement resserré en avant du milieu, sa base subsinuée et du double de largeur du bord antérieur, à granulation assez forte, dense. Écusson tronqué au sommet, glabre. Élytres un peu plus larges que

le prothorax, leurs épaules effacées, leurs bords latéraux parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, ensemble arrondis, isolément et très brièvement acuminés au sommet; stries assez fortes, leurs points arrondis; interstries plans, densément mais finement ridés-coriacés. Pattes noires, les tarses bruns; fémurs lisses à la base, rugueux au sommet, les antérieurs armés d'une dent médiocre; tibias rugueux, pubescents au sommet, munis d'une fine carène lisse sur leur tranche externe, les antérieurs fortement crénelés en dedans; tarses pubescents; dessous à courte pubescence grise. — Long. 14 mm.... *inornatus* Waterh.

13. Revêtement cendré ou rose, ou varié.................. 14.

— Revêtement vert un peu métallique, peu brillant. Antennes et pattes rouges (1). Rostre court et canaliculé, rugueux ainsi que la tête. Yeux brièvement ovales, saillants, leur intervalle plan plus large que leur diamètre. Prothorax à granulation fine. Stries élytrales médiocres, les interstries étroits, convexes, granulés; sommet des élytres assez longuement mucroné. Pattes finement et éparsement pubescentes, les fémurs antérieurs armés d'une forte dent triangulaire aiguë, les tibias antérieurs arqués, obsolètement denticulés. Dessous éparsément squamulé de vert. — Long. 6-8 mm.............................. *roralis* F.

14. Revêtement formé de petites squamules rondes, entremêlées de quelques autres allongées, piliformes, brunes, un peu métalliques ou cuivreuses et rosées, ces dernières formant en arrière une vague fascie transversale sur les élytres. Antennes et pattes rouges. Rostre large, plus court que la tête, assez fortement impressionné. Yeux brièvement oblongs et saillants, l'espace interoculaire presque du double de leur plus grand diamètre. Scape antennaire atteignant juste le bord postérieur des yeux. Prothorax médiocrement resserré en avant, ses bords faiblement arqués, densément granulé. Stries élytrales assez fortes, les interstries étroits, convexes et granulés. Pattes finement garnies de pubescence cendrée. Fémurs antérieurs modérément renflés, armés d'une petite dent aiguë, les tibias légèrement arqués, obsolètement crénelés.

(1) Le type est indiqué avec les pattes noires; je n'en ai pas vu ayant cette coloration.

Dessous squamulé sur les bords, à fine pubescence au milieu. — Long. 6,5 mm................ **variegatus**, n. sp.

— Revêtement dense et uniforme, formé de petites squamules rondes, appliquées, légèrement teintées de rose, et en outre d'une courte pubescence mi-dressée. Rostre presque aussi long que la tête, étroitement canaliculé. Antennes rousses, pubescentes, courtes, le scape atteignant seulement le bord postérieur des yeux. Yeux brièvement ovales, à peine convexes, leur intervalle moindre (♂), ou égal (♀) à leur diamètre. Prothorax faiblement transversal, tronqué à ses extrémités, ses bords latéraux peu arrondis (♂), un peu plus fortement (♀), brièvement et transversalement resserré derrière le bord antérieur, celui-ci de un quart moins large que la base; couvert de nombreux petits granules lisses, pilifères, chacun d'eux émettant à son sommet un poil court. Écusson pubescent. Élytres très peu élargis en arrière, ensemble faiblement resserrés, arrondis au sommet; stries très fines, leurs points espacés pourvus au fond d'un simple poil; interstries larges, plans, éparsément et très finement granulés. Pattes densément squamulées, les tibias à pubescence fournie et assez longue; fémurs antérieurs modérément épaissis, armés d'une dent triangulaire assez forte, aiguë, les tibias antérieurs légèrement sinués en dedans, inermes sur leur tranche interne, onguiculés au sommet. Dessous densément squamulé. — Long. 6-11 mm....... **roseus**, n. sp.

15. Élytres sans bandes noires, dénudées.................. 16.

— Noir; revêtement en dessus et sur les bords, en dessous, dense, squamuleux, jaune; le milieu du prothorax, la suture et les trois premiers interstries impairs des élytres, dénudés, noirs et granulés; tête, rostre et pattes, noirs, glabres, ou seulement avec une fine pubescence éparse. Tête et rostre pointillés, celui-ci plan; yeux faiblement oblongs, leur intervalle plus large que leur diamètre. Prothorax fortement transversal, ses angles postérieurs droits, sa base légèrement bisinuée, rebordée et garnie d'une ligne de squamules verdâtres; disque densément granulé. Écusson rugueusement ponctué, à peine pubescent. Élytres subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs arrondis ensemble au sommet, isolément briè-

vement acuminés; stries entièrement cachées par la dense squamosité jaune qui les recouvre, les interstries légèrement relevés, noirs, densément granulés. Fémurs antérieurs armés d'une dent médiocre, triangulaire, aiguë, les tibias recourbés au sommet, leur onglet apical dilaté en une courte lame triangulaire. — Long. 16 mm....... .... *septemvittatus* Deyrolle

16. Pas de fascie transversale blanche nette sur les élytres. 19.
— Une fascie blanche ou jaunâtre sur la partie postérieure ou sur la base même des élytres; fémurs antérieurs très renflés (1).. 17.

17. Base des élytres concolore; une fascie transversale en arrière.. 18.
— Noir, mat, les antennes rougeâtres en partie à la base. Élytres noirs, ornés d'une étroite bordure basale blanche, en majeure partie recouverts d'une squamosité piliforme brun rouge, dense sur les bords, la partie centrale du disque plus ou moins dénudée. Front et rostre canaliculés, celui-ci rugueux, la tête finement granulée ; yeux oblongs et petits, leur intervalle de la largeur de leur diamètre. Prothorax transversal, fortement rétréci en avant, ses bords latéraux subparallèles dans leur quart basal, ses angles postérieurs droits, sa base légèrement bisinuée. finement rebordée; assez convexe, noir, densément granulé. Écusson blanc. Élytres arrondis ensemble au sommet, les stries fines, peu distinctes, les interstries densément et finement granulés. Pattes noires, subglabres; fémurs rugueux et granulés, les antérieurs fortement épaissis, leur dent forte et aiguë; tibias crénelés, faiblement arqués en dedans au sommet. —Long. 10-12 mm..... *striga* F.

18. Élytres sans pubescence relevée, les stries fines ou médiocres. Allongé, brun, mat; tibias, tarses et antennes (massue obscurcie exceptée) testacés. Allongé, les élytres subparallèles. Densément couvert d'une fine squamosité brune peu foncée, ou jaunâtre, plus claire sur le prothorax, la bande élytrale blanche postérieure droite et perpendi-

(1) Une variété de *C. caliginosus* a parfois en arrière une fascie plus claire que le reste du revêtement, mais elle est mal définie; on la trouvera plus loin.

culaire à la suture. Rostre presque aussi long que la tête, plan, impressionné, squamulé. Yeux oblongs, un peu saillants, leur intervalle aussi large que leur diamètre. Antennes fines, le scape atteignant le bord antérieur du prothorax. Prothorax transversal, fortement resserré en avant, ses bords latéraux arrondis, tronqué à ses extrémités; convexe, densément squamulé, couvert de petits granules noirs, lisses, brillants, espacés. Écusson squamulé. Élytres faiblement arrondis ensemble au sommet, les interstries un peu convexes, densément granulés. Pattes squamulées et pubescentes; fémurs modérément rugueux, les antérieurs très fortement renflés, leur dent très petite et aiguë; tibias antérieurs assez fortement crénelés sur leur tranche interne, arqués et onguiculés au sommet. Les pattes antérieures sont beaucoup plus longues et plus robustes que les autres, les intermédiaires les plus courtes. — Long. 10-12 mm..... *Desjardinsi* Fairm.

— Élytres à pubescence dressée, les stries assez fortes, la fascie postérieure arquée en arrière, oblique à la suture. Brun noir, un peu brillant, pattes et antennes rougeâtres; revêtu d'une squamosité brune, foncée, et orné sur le prothorax de deux lignes longitudinales claires. Rostre et front canaliculés. Prothorax fortement transversal, arrondi sur ses bords, couvert de granules gros, serrés et confluents en rides. Écusson squamulé. Élytres un peu élargis en arrière, arrondis ensemble au sommet, la fascie bordant la déclivité postérieure; interstries convexes, rugueux en avant, éparsément granulés en arrière. Fémurs antérieurs fortement épaissis, leur dent médiocre; tibias sinueux, finement crénelés sur leur tranche interne, fortement arqués en dedans au sommet. — Long. : 10 mm. **arquatus**, n. sp.

19. Revêtement élytral double, formé de squamules appliquées et de poils dressés répandus sur tout le disque des élytres et bien visibles de profil........................ 20.

— Revêtement élytral simple sur le disque des élytres, formé de squamules appliquées, et parfois de poils très courts et couchés (1), exceptionnellement avec quelques longues soies blanches dressées le long de la suture............. 26.

(1) Vers le sommet des élytres cette pubescence est ordinairement plus longue et plus ou moins relevée.

20. Yeux brièvement ovales, saillants, le front entre eux plan, plus large que leur plus grand diamètre; antennes et tibias rouges; fémurs antérieurs épais, les tibias armés d'un fort onglet apical, revêtement brun (1)........................ 21.
— Yeux oblongs, le front étroit entre eux; revêtement variable...................................... 23.

21. Dent fémorale médiocre ou petite...................... 22.
— Fémurs antérieurs extrêmement renflés, leur dent grande, triangulaire, aiguë. Brun, submat, les pattes et les antennes ferrugineuses. Densément revêtu de squamules linéaires, d'un ferrugineux légèrement métallique; une fascie transversale médiane peu nette, suivie d'une large bande presque dénudée. Dessous squamulé sur les bords, pubescent au milieu, noir, le 5e segment ventral et le sommet des 2e, 3e, 4e roux. Rostre aussi long que la tête, canaliculé. Antennes grêles. Prothorax fortement arrondi sur ses bords latéraux, brièvement mais brusquement contracté en avant, sa base rebordée; peu convexe, couvert de granules assez gros, mais espacés, densément squamulé. Écusson pubescent. Élytres allongés, un peu plus larges que le prothorax, les stries fortes, les interstries étroits et transversalement rugueux. Pattes à pubescence assez fournie, les fémurs lisses, les tibias antérieurs légèrement arqués au sommet et crénelés. — Long. 11 mm. **convexicollis**, n. sp.

22. Brun rouge, cuivreux, assez brillant, les antennes, tibias et tarses roux-clair; une large fascie dénudée transversale vers le milieu des élytres, parfois prolongée en avant jusqu'à la base, sur les 4 interstries internes, et parfois aussi faisant entièrement défaut. Rostre presque aussi long que la tête, canaliculé; tête rugueuse et granulée; antennes fines, le scape atteignant le bord antérieur du prothorax. Prothorax fortement transversal, fortement contracté en avant, ses bords bien arrondis, tronqué à ses extrémités; convexe, à rugosités fortes et très serrées, couvert ainsi que la tête, d'une pubescence éparse. Écusson convexe, finement squamulé. Élytres un peu plus larges que le protho-

(1) *C. lotus* Bohem. doit appartenir à ce groupe; il serait noir, le prothorax coriacé, les élytres ornés d'une tache dénudée, peu profondément ponctués-striés, les interstries tous granulés, etc. Je ne le connais pas en nature.

rax, leurs bords subparallèles (♂), élargis en arrière (♀), leur marge externe finement denticulée, au sommet isolément subarrondis (♂), mucronés (♀); stries fortes, interstries convexes, étroits, transversalement et fortement rugueux. Pattes antérieures beaucoup plus fortes et plus longues que les autres; fémurs lisses, à peine pointillés, subglabres, les antérieurs très fortement renflés, leur dent médiocre; tibias pubescents, les antérieurs non crénelés sur leur tranche interne, fortement arqués, dilatés près de leur base en un ou deux petits denticules obtus, armés au sommet, particulièrement chez le ♂, d'un fort onglet. Dessous à pubescence fine et éparse. — Long. 6-7 mm.................................... **Cariei**, n. sp.

— Brun rouge, presque mat, les antennes (massue foncée), tibias et tarses roux, densément couvert de squamules piliformes d'un brun plus ou moins flave, condensées en deux bandes longitudinales sur le prothorax. Rostre presque aussi long que la tête, triangulairement impressionné, densément squamulé ainsi que la tête. Scape atteignant le bord antérieur du prothorax. Prothorax faiblement transversal, médiocrement resserré en avant, ses bords arqués, sa base tronquée et un peu plus large que le bord antérieur; convexe, couvert de granules ronds, peu serrés. Écusson plan, à peine pubescent. Élytres du double de la largeur du prothorax, subparallèles, isolément subacuminés au sommet; stries médiocres, les interstries de la largeur des stries, convexes, granulés. Fémurs pubescents et squamulés, les antérieurs fortement épaissis, leur dent médiocre mais aiguë; tibias pubescents, les antérieurs arqués seulement au sommet et munis d'un fort onglet apical. — Long. 7 mm........................ **pilosus**, n. sp.

23. Revêtement vert, avec ou sans bordure latérale dorée... 24.
— Revêtement brun ou gris, ou varié. Petites espèces à fémurs antérieurs modérément épaissis et à espace interoculaire très étroit.. 25.

24. Revêtement dense, concolore en dessus et en dessous, formé de squamules fines, allongées, d'un vert un peu soyeux, la pubescence assez longue, penchée et flave. Rostre faiblement impressionné. Yeux grands, oblongs, leur intervalle égalant la moitié de leur plus petit dia-

mètre. Antennes noirâtres, le scape atteignant le bord antérieur du prothorax. Prothorax transversal, ses bords modérément arqués, rétréci en avant, garni de petits granules noirs, écartés, peu distincts sous la dense squamosité qui les recouvre. Écusson densément squamulé. Élytres subparallèles, faiblement rétrécis en arrière, subarrondis ensemble au sommet, les stries nettes et fines, leurs points écartés, bien distincts, les interstries larges et plans. Pattes densément squamulées, les fémurs antérieurs modérément épaissis, finement dentés. — Long. 5-8 mm.. *psittacus* Fairm.

— Revêtement vert brillant, le pourtour des yeux, les bords de la tête et du prothorax, une large bande humérale d'un rouge-cuivreux doré, le dessous vert, les antennes ferrugineuses et ainsi que les pattes à pubescence cendrée dense; les squamules métalliques sont petites et rondes, les poils assez longs, courbés au sommet et flaves. Tête et rostre faiblement canaliculés. Yeux oblongs, l'espace interoculaire aussi large que leur plus grand diamètre. Prothorax fortement resserré en avant, assez fortement arrondi en arrière, couvert de rides noires aplaties et brillantes. Écusson squamulé. Élytres allongés, leur marge apicale crénelée, leurs stries très fines, pourvus sur leur partie centrale, de nombreuses rugosités transversales noires, fortes et aplaties, et sur les bords de petits tubercules lisses et noirs. Fémurs antérieurs très fortement épaissis, leur dent triangulaire et forte, les tibias fortement crénelés sur leur tranche interne, densément pubescents, onguiculés. — Long. 10-12 mm............. *nigrogranatus* Fairm.

25. Revêtement brun, varié de taches plus claires, formé de squamules piliformes, longues, la pubescence flave; antennes et tibias roux; écusson cendré; dent fémorale forte, triangulaire, peu aiguë; tibias à longue pubescence, obsolètement crénelés sur leur tranche interne. Rostre triangulairement impressionné. Prothorax transversal, fortement ressèrré en avant, ses bords latéraux fortement arrondis, à granulation serrée. Élytres subparallèles à peine plus larges que le prothorax, subarrondis ensemble au sommet, les stries médiocres, leurs points nets jusqu'à la base, les interstries plans, finement ridés granulés.. *caliginosus* Bohem.
Var. — Une fascie subapicale et un point sur chaque élytre,

plus clairs. — Long. 6-7 mm.........................

— Revêtement uniforme, dense, cendré, légèrement teinté de brun ou de verdâtre et deux petites taches brunes, peu marquées, triangulaires, sur la base du prothorax, formé de squamules fines et allongées, la pubescence dressée, blanche. Front excessivement étroit, à peine d'un quart aussi large que le petit diamètre des yeux; ceux-ci grands et un peu saillants. Prothorax aussi long que large à sa base, modérément resserré en avant, ses bords subparallèles ou faiblement arqués en arrière, munis de granules très écartés, très petits, peu distincts. Écusson densément squamulé, blanchâtre. Élytres allongés, subparallèles, faiblement resserrés en arrière, subarrondis ensemble au sommet, les stries fines, leurs points écartés, squamulés, les interstries larges et plans. Pattes à pubescence cendrée dense, la dent fémorale assez longue, étroite, arquée en avant au sommet; tibias inermes. — Long. 7-8 mm............................ *molitor* Bohem.

26. Rostre carré, très large, plus court mais presque aussi large que la tête, celle-ci large, finement rugueuse; yeux oblongs, peu saillants, leur intervalle plan, beaucoup plus large que leur plus grand diamètre. Allongé, subparallèle, les élytres à peine plus larges que le prothorax, le revêtement léger, formé de fines squamules piliformes, flaves un peu métalliques, condensé sur les bords en une large bande irrégulière, dilatée au sommet, l'écusson densément squamulé. Antennes rousses, la massue cendrée, le 1[er] article du funicule du double de la longueur du 2[e]. Prothorax transversal, ses bords latéraux modérément resserrés en avant, subparallèles en arrière, peu convexe, finement et densément granulé. Élytres à stries médiocres, granuleuses, les interstries larges, couverts de nombreuses et assez fines rugosités; leur bord marginal finement crénelé. Pattes noires, assez courtes, les fémurs antérieurs modérément épaissis, armés d'une dent aiguë, les postérieurs tachés; tibias antérieurs crénelés. — Long. 13-15 mm... .... *marginatus* Bohem.

— Rostre plus étroit que la tête, ou les élytres plus larges que le prothorax.. 27.

27. Base du prothorax bisinuée, légèrement tout au moins... 28.

— Base du prothorax tronquée.......................... 29.

28. Ovale-oblong, épais, densément couvert en-dessus de squamules cendrées ou bleutées, et ochracées, celles-ci formant de nombreuses petites taches sur le disque, et une large bande latérale envahissant le dessous. Antennes à la base et pattes rougeâtres. Rostre plan finement sillonné, à ponctuation fine et assez serrée, de même que la tête. Prothorax transversal, assez fortement rétréci en avant, couvert de granules assez nombreux, lisses, petits, formant quelques rides transversales. Écusson densément squamulé jaunâtre. Élytres obsolètement crénelés sur leur marge externe, séparément mucronés au sommet, leurs stries très fines, les interstries larges; convexes, couverts même dans les stries de nombreux granules ronds, noirs et luisants. Fémurs antérieurs modérément épaissis, armés d'une assez forte dent triangulaire aiguë, les tibias sinués, crénelés, leur onglet apical fort; articles des tarses larges et triangulaires; dessous dénudé au milieu. .... *marmoreus* Bohem.
Var. : Dessus concolore, blanc : var. **pulverulentus**, n. var. — Bleuâtre, var. **coesius**, n. var. — Long. 15-20 mm.

— Allongé, noir, la tête, les pattes, une large bande suturale, la majeure partie du dessous, dénudés et brillants; le prothorax, les élytres, les bords de la poitrine, garnis, dans les intervalles des rugosités, de petites squamules rondes, granuleuses, d'un brun ferrugineux ou cuivreux, appliquées, non contiguës; sur la tête quelques squamules piliformes de même coloration. Antennes ferrugineuses. Rostre plan légèrement déprimé, le front rugueux; yeux médiocres, brièvement oblongs, un peu saillants, leur intervalle plus large que leur grand diamètre. Prothorax transversal, peu résserré en avant, ses bords parallèles en arrière, les angles postérieurs droits, densément garni de tubercules lisses, assez gros, peu élevés. Écusson subrectangulaire, ponctué, faiblement squamulé. Élytres allongés, leur base de même largeur que celle du prothorax, un peu élargis en arrière, leur marge externe crénelée, au sommet ensemble faiblement acuminés, séparément brièvement acuminés; peu convexes, les stries distinctes dans la partie dénudée, formées de points rapprochés, in-

distinctes dans la partie squamulée, celle-ci formée de squamules plus petites que celles du prothorax. Fémurs antérieurs fortement épaissis, armés d'une dent petite, triangulaire et aiguë (♂), nulle ou très obtuse (♀); tibias arqués, fortement crénelés, leur onglet apical robuste; tarses allongés, bruns, densément pubescents. Métathorax granulé; squamulé sur les bords; ventre lisse, brillant, pubescent sur les bords et au sommet. — Long. 10-13 mm. .... *melanocephalus* F.

29. Grandes espèces, peu convexes, ovales (♀), plus allongées (♂), les élytres ayant leur plus grande largeur un peu en arrière des épaules, assez longuement rétrécis en arrière, leur disque dénudé, ou à squamules brunes très éparses, et orné d'une large bordure humérale jaune ou brune; stries très fines. Un anneau clair autour des yeux. Antennes ferrugineuses, la massue foncée. Front large........ 30.

— Ne présentant pas l'ensemble de ces caractères.......... 31.

30. Noir mat, les élytres ornés d'uue bande humérale jaune; aspect dénudé, mais en réalité corps couvert d'une pubescence appliquée, excessivement fine et éparse, cendrée, plus abondante sur les pattes; une étroite ligne d'un blanc bleuâtre de chaque côté du rostre, contournant les yeux. Prothorax et élytres très densément et fortement granulés. Tête et rostre à ponctuation assez forte et dense, le rostre presque aussi long que la tête, large, plan, impressionné. Yeux oblongs, un peu saillants, leur intervalle beaucoup plus large que leur plus grand diamètre. Antennes robustes, rougeâtres, la massue obscurcie, les deux premiers articles subégaux. Prothorax transversal, fortement resserré en avant. Marge externe des élytres crénelée au sommet. Pattes robustes, densément granulées, rugueuses; tous les fémurs dentés (♀), les antérieurs seulement (♂), la dent des antérieurs forte et aiguë; tibias densément granulés, à pubescence fournie, noire, hirsute, les antérieurs fortement crénelés sur leur tranche interne; tarses densément pubescents de gris, les articles courts et robustes, l'onychium rougeâtre et velu. Dessous noir, à pubescence fine et éparse, le ventre brillant, le métasternum densément granulé. — Long. 15-16 mm. **armatus**, n. sp. (1).

(1) Var.: Bande humérale des élytres prolongée sous les côtés du prothorax.

— Noir brun, pattes et antennes rougeâtres, revêtu de squamules piliformes brunes, peu serrées, plus grandes, rondes et très serrées sur les bords du prothorax et des élytres où elles forment une large bande brune (rarement blanchâtre). Rostre large, faiblement impressionné, sa ponctuation médiocre, peu serrée. Yeux oblongs un peu saillants, leur intervalle plus large que leur grand diamètre, bordés ainsi que le rostre de quelques squamules verdâtres. Prothorax transversal, assez fortement resserré en avant, couvert de granules assez gros, mais très écrasés, son revêtement très léger, quelque peu bleuâtre le long de la bande marginale. Écusson pubescent. Interstries des élytres couverts de nombreux granules, petits, confluents en de nombreuses et fines rides transversales. Fémurs presque lisses à la base, rugueux au sommet, faiblement squamulés de bleuâtre, les postérieurs tachés, les antérieurs modérément épaissis, armés d'une dent triangulaire assez forte, tronquée extérieurement (♂), peu distincte ou même nulle (♀); tibias pubescents, un peu arqués au sommet, obsolètement crénélés; tarses robustes et villeux. Dessus entièrement, mais peu densément, squamulé et pubescent, jaune-brun, sur les bords, jaune-verdâtre sur les épipleures et les hanches. — Long. 14-15 mm...... .... *circumcinctus* Bohem. (1).

31. Revêtement élytral en majeure partie vert, ou tout au moins une large bordure métallique, verte, dorée, bleuâtre (2)... 32.

— Revêtement élytral comprenant au plus quelques squamules métalliques (*ditissimus* excepté)................. 37.

32. Antennes, prothorax, et pattes rouges, à pubescence très éparse, fine et cendrée. Yeux oblongs, leur intervalle un peu plus étroit que leur grand diamètre; entourés de quelques squamules vertes. Front et rostre peu profondément canaliculés. Prothorax transversal, fortement resserré en avant, ses bords peu arqués, densément et très finement granulé, garni en dessous, ainsi que la tête, de squamules vertes, peu serrés, entremêlées de poils flaves

(1) Var. : squamosité verdâtre, les bandes latérales seules d'un jaune-ochracé.

(2) *C. ditissimus* a aussi un revêtement analogue, mais les squamules sont plus allongées, les yeux ronds et convexes; on le trouvera plus loin.

et couchés. Écusson squamulé. Élytres très peu plus larges que le prothorax, faiblement et progressivement rétrécis à partir des épaules, leur marge apicale crénelée, subarrondis, brièvement acuminés au sommet; stries médiocres, densément couvertes de squamules vertes, brillantes, entremêlées de quelques poils courts appliqués, flaves; interstries ruguleux, étroits, en partie dénudés. Fémurs antérieurs fortement renflés, armés d'une dent forte, triangulaire, aiguë; tibias obsolètement crénelés. — Long. 10-12 mm. .... *sanguinicollis* Ol.

— Prothorax ayant tout au moins une bordure squamulée.. 33.

33. Yeux peu convexes; élytres un peu élargis en arrière, puis assez fortement resserrés; prothorax subtrapézoïdal. 34.

— Yeux assez saillants, leur intervalle moindre que leur plus grand diamètre. Forme assez courte, les élytres nullement (♂), ou très peu (♀) élargis en arrière. Brun, le milieu de la tête du prothorax et des élytres couvert d'une fine pubescence, soulevée, courte, d'un beau brun, parfois légèrement cuivreux ou doré, les bords en dessus et en dessous garnis de squamules d'un vert brillant, légèrement doré. Pattes et antennes rousses finement pubescentes et squamulées. Front et rostre faiblement canaliculés. Prothorax transversal, fortement contracté en avant, ses bords bien arrondis, convexe, densément couvert de granules assez gros et aplatis. Écusson pubescent. Élytres à stries médiocres, interstries étroits, couverts en avant de nombreuses rides transversales, fines. Fémurs antérieurs fortement renflés, armés d'une dent forte et finement crénelés sur sa tranche externe, les tibias subsinués en dedans et munis près de leur base de 2-3 petits denticules. Dessous vert sur les bords, dénudé, lisse et brillant au milieu. — Long. 10 mm.......... **viridilimbatus**, n. sp. (1).

34. Stries élytrales très fines, peu visibles, semblables à des lignes noires, étroites. Disque squamulé en entier; pattes rouges.. 35.

— Stries internes médiocres, visiblement ponctuées, les externes beaucoup plus fines, le disque le plus souvent en partie dénudé. Rostre à peine plus court que la tête, sa dé-

(1) Var. : Élytres entièrement bruns, sans bande latérale.

pression longitudinale élargie en avant, ses bords subcarénés; yeux oblongs, largement séparés; antennes et pattes rougeâtres; marge externe des élytres crénelée... 36.

35. Noir brillant, couvert de squamules très petites, rondes, cuivreuses ou d'un vert bleuâtre; une étroite bande humérale blanchâtre (parfois indistincte), la marge extérieure des élytres et les bords inférieurs du prothorax densément couverts, brun cendré, ou verdâtres, plus foncés que le dessus. Rostre longitudinalement déprimé, ses bords subcarénés, muni en son milieu d'une carène obsolète; densément ponctué et squamulé. Yeux oblongs, grands, leur intervalle plus large que leur grand diamètre. Tête à ponctuation rugueuse, squamulée. Prothorax transversal, non contracté en avant, ses rugosités nombreuses et aplaties. Écusson densément squamulé. Élytres à rugosités transversales fortes et nombreuses en avant, réduites en arrière à de simples granules. Dent fémorale forte. Milieu du dessous dénudé et brillant, le reste couvert de squamules allongées. — Long. 9-10 mm.......... *Sandi* Deyrolle

— Densément couvert de squamules allongées, vertes ou dorées, un peu soyeuses, la bordure marginale teintée de jaunâtre, le dessous squamulé entièrement, même au milieu, quoique moins densément que sur les bords. 11ᵉ strie creusée au niveau des hanches postérieures. Rostre beaucoup plus court que la tête, plan, densément squamulé ainsi que la tête; yeux grands, presque plats, leur intervalle plus large que leur grand diamètre. Prothorax transversal, nullement contracté en avant, ses rugosités très fines. Écusson densément squamulé. Élytres isolément et brièvement acuminés au sommet, leur marge apicale subdenticulée, peu convexes, les stries très fines, les interstries internes un peu convexes, les rugosités fines, peu visibles et en partie squamulées. Pattes rouges, pubescentes et éparsément squamulées. Fémurs antérieurs peu épaissis, leur dent petite et triangulaire, leurs tibias droits inermes. — Long. 8-9 mm................ *Frappieri* Deyrolle

36. Revêtement formé de squamules rondes, cuivreuses ou verdâtres, condensées et plus brillantes sur le bord du prothorax et des élytres et sur les interstries 2-3 internes, éparses ou même faisant entièrement défaut sur les 2-3

interstries moyens, qui forment alors deux bandes dénudées noires; une large bordure marginale envahissant les bords du dessous, mate, souvent teintée de jaunâtre. Prothorax fortement transversal, ses bords légèrement arqués, ses rugosités assez fortes et serrées. Écusson squamulé. Élytres obtusément et isolément acuminés au sommet, leurs rugosités assez fortes et assez nombreuses particulièrement sur les interstries internes; 11e strie non creusée au niveau des hanches postérieures. Fémurs antérieurs fortement épaissis, leur dent forte; tibias inermes ou subdenticulés. Dessous squamulé sur les bords, dénudé au milieu. — Long. 9-10 mm............ *exquisitus* Bohem.

— Plus étroit que le précédent, plus convexe, le revêtement formé de squamules un peu plus longues, et entremêlées de poils fins de même coloration; la partie centrale du disque dénudée; une simple linéole suturale et les bords densément couverts. Prothorax faiblement transversal, ses bords subrectilignes, ses rugosités fines, serrées et très écrasées. Rugosités élytrales plus fines; dent fémorale un peu plus petite; tibias inermes. — Long. 9 mm...... .... *somptuosus* Bohem.

37. Yeux ronds ou très peu ovales, convexes, le front large et plan; scape des antennes dépassant à peine le bord postérieur des yeux; bords du rostre finement carénés. Écusson densément squamulé. Forme convexe, parallèle, les élytres brusquement déclives en arrière; fémurs postérieurs tachés; tibias assez fortement denticulés.......... 38.

— Yeux oblongs, non saillants, ou yeux ovales mais le front étroit.. 44.

38. Stries élytrales assez fortes, bien nettes. Prothorax à granulation forte et écrasée, serrée. Élytres assez acuminés au sommet (♂), subarrondis (♀)...................... 39.

— Stries élytrales médiocres ou fines. Granulation du prothorax médiocre ou fine. Élytres moins longs et moins acuminés au sommet (♂, ♀). Fémurs antérieurs finement dentés. Revêtement dorsal assez dense, uniforme ou condensé en de nombreuses petites macules [*Cratopomorphus* Deyrolle].................................... 41.

39. Stries élytrales peu distinctes au sommet, voilées par la granulation qui est dense.................................. 40.

— Sommet des élytres à granules épars, les stries bien visibles. Brun, pattes et antennes rousses, les fémurs antérieurs armés d'une dent triangulaire assez forte et aiguë. Couvert d'une fine squamulation assez dense, cendrée-verdâtre (1). Rostre à carènes latérales obsolètes, faiblement déprimé au milieu, densément ponctué ainsi que la tête. Yeux ovales, modérément saillants. Élytres assez longuement acuminés au sommet, le calus apical légèrement indiqué. Forme semblable à celle de *punctum* dont elle diffère par le rostre moins plat en dessus, les yeux plus ovales et moins saillants, la granulation du prothorax moins forte, les élytres plus acuminés au sommet, leurs stries plus nettes, les rugosités transversales plus fines, le ventre coriacé à ponctuation indistincte, la dent des fémurs antérieurs plus forte. — Long. 11 mm..... *virescens* Waterh.

40. Noir, brun, assez brillant, antennes tibias et tarses, plus clairs; couvert de squamules piliformes, très fines, très courtes, cendrées, soulevées, éparses, ne voilant pas la coloration foncière des téguments; écusson densément squamulé de blanc; dessous finement et densément ponctué, pubescent comme le dessus. Tête et rostre densément ponctué-ruguleux; rostre plan en dessus, ses carènes latérales assez nettes; un point enfoncé sur le milieu du front. Prothorax transversal, assez brusquement rétréci en avant, sa granulation forte, écrasée, serrée. Élytres brièvement acuminés (♂), subarrondis (♀) ensemble au sommet, les stries assez fortes, affaiblies en arrière; couverts en avant de très petits granules et de nombreuses rides transversales peu fortes. Fémurs antérieurs faiblement épaissis, leur dent petite et très aiguë; tibias densément pubescents, les antérieurs crénelés. — Long. 8-13 mm.(2).................................. *punctum* F.

— Revêtement dense, formé de squamules allongées, voi-

(1) Elle est cendrée flave, nébuleuse, nullement dense, ne voilant pas la coloration foncière des téguments, chez l'unique spécimen que j'ai sous les yeux et qui a été comparé au type.

(2) Var. *a* : Revêtement élytral plus dense sur les bords et formé de squamules plus épaisses, cendrées.

Var. *b* : Élytres plus fortement acuminés au sommet, leurs stries plus fines voilées par les rugosités transversales nombreuses et fortes.

lant en grande partie les téguments, d'un cendré-bleuâtre ou cuivreux à léger reflet métallique. var. **Emmerezi**, n. var.

— En entier brun testacé, densément couvert d'une fine pubescence flave, mi-dressée, courte. Tête et rostre ponctués, celui-ci à impression médiane faible. Yeux ovales, peu saillants. Premier article des antennes beaucoup plus long que le 2e. Dent des fémurs antérieurs forte. Pour le reste semblable à *C. punctum*............... *ictericus* Bohem.

41. Yeux saillants.. 42.

— Yeux moins saillants. Densément couvert de squamules allongées verdâtres, cendré-verdâtre, ou même cendré-jaunâtre. Prothorax fortement transversal, arrondi sur ses bords, fortement resserré en avant, granulé-ridé. Élytres transversalement ridés, les stries peu visibles. Long. 7-8 mm................................ *adspersus* Waterh.

42. Yeux très saillants, leur intervalle nettement plus large que leur diamètre; marge apicale des élytres obsolétement crénelée. Long. 7-9 mm........................... 43.

— Yeux moins saillants, leur intervalle à peine de la largeur de leur diamètre. Revêtement peu dense, gris, cendré, un peu métallique, condensé dans les points des stries en de nombreuses petites taches. Tête et rostre très éparsement squamulés, leur ponctuation dense et bien visible. Prothorax à granulation assez forte, écrasée, serrée; subdénudé sur le disque, les bords densément squamulés, les granules lisses, espacés. Élytres à stries médiocres, les interstries granulés et finement ridés; marge apicale finement denticulée. Métathorax densément squamulé et granulé, le ventre coriacé et pubescent. Long. 9-10 mm. .... *griseovestitus* Linell.

43. Squamulation dense et uniforme un peu soyeuse; ventre pubescent, les bords du métathorax ponctués. Granulation du prothorax très fine, voilée par le revêtement. Élytres à stries fines, les interstries finement ridés granulés. D'un beau vert, les stries très fines............ *ditissimus* Bohem.

— Rougeâtre, un peu cuivreux (parfois cendré), la granulation du prothorax plus visible, les stries un peu plus fortes.............................. var. *lepidopterus* Deyrolle

Squamulation peu dense, condensée en petites taches, ver-

dâtres ou cuivreuses. Métathorax granulé ou striolé sur les bords, le ventre à simple pubescence. Rugosités du prothorax fines mais distinctes. Stries élytrales un peu plus fortes.......................... **viridisparsus** Fairm.

44. Intervalle interoculaire très étroit, moindre que la moitié du plus petit diamètre des yeux (1), ceux-ci grands et peu saillants. Petites espèces, à élytres subarrondis en arrière, la marge externe non denticulée au sommet. Rostre à peine aussi long que la moitié de la tête. — Long. 3-7 mm.. 45.

— Intervalle oculaire plus large.............................. 47.

45. Bords du rostre carénés; dent fémorale assez forte et aiguë, au moins chez le ♂; sommet des élytres visiblement pubescent.. 46.

— Rostre plan, ses bords à carènes nulles ou très obsolètes, densément ponctué. Pattes densément pubescentes de cendré, les fémurs antérieurs médiocrement renflés, armés d'une petite dent aiguë. Noir plombé, un peu brillant, le revêtement léger, ne voilant pas la coloration foncière des téguments, formé de poils courts, légèrement soulevés, cendrés ou verdâtres, peu serrés, condensés autour des yeux et sous le rostre; plus serrés en dessous et entremêlées de soies dressées, plus longues, blanches. Écusson densément pubescent. Yeux brièvement ovales. Antennes foncées, le scape atteignant ou peu s'en faut le bord antérieur du prothorax. Un point profond et allongé entre les yeux. Prothorax transversal, fortement resserré en avant, ses bords latéraux subrectilignes (♀), un peu arrondis (♂), sa granulation fine, serrée, entremêlée de quelques très petits points peu distincts. Élytres oblongs-ovales, resserrés en arrière dès le milieu, convexes, les stries fines, formées de points assez espacés, bien distincts, les interstries beaucoup plus larges, plans, très finement rugueux-coriacés. Fémurs rugueux; tibias villeux sur leur tranche interne, les antérieurs finement crénelés et droits. — Long. 5-7 mm................. **ovalis**, n. sp. (2).

(1) Ce caractère est plus distinct chez les ♂, les ♀ ont le front un peu plus large, quoique cependant très étroit.

(2) Var. Revêtement plus dense, verdâtre.

46. Revêtement en majeure partie verdâtre, varié de taches brunes et entremêlé de poils, très courts dressés, peu nombreux sur le disque, longs au sommet des élytres. Rostre et front densément squamulés, leur ponctuation peu visible. Base des antennes ferrugineuse, le scape dépassant peu les yeux en arrière. Prothorax transversal, faiblement resserré en avant, ses bords latéraux modérément et assez régulièrement arqués, sa granulation médiocre et dense. Écusson densément squamulé. Élytres très peu élargis en arrière, leurs stries médiocres voilées par le revêtement, les interstries un peu plus larges, subplans, très finement rugueux. Pattes squamulées, les fémurs et tibias postérieurs tachés de vert; fémurs antérieurs assez fortement renflés, armés d'une dent forte (♂) ou petite (♀), les tibias antérieurs droits et crénelés. — Long. 5-5,5 mm.................................. **viridulus**, n. sp.

— Revêtement peu dense, cendré, varié de quelques taches plus claires, la pubescence du sommet des élytres moins longue. Antennes ferrugineuses, le scape atteignant presque la base du prothorax. Prothorax transversal, ses bords latéraux assez arqués, brièvement et transversalement impressionné derrière le bord antérieur, granulé-ridé. Écusson densément squamulé. Élytres un peu élargis en arrière, les stries médiocres, mais cependant nettes, les interstries subconvexes, un peu plus larges, très finement ridés-coriacés. Pattes squamulées et assez longuement pubescentes sur leur tranche interne; les fémurs antérieurs médiocrement renflés et fortement dentés (♂) ou finement (♀), les tibias droits et crénelés. — Long. 4,5-6 mm. *murinus* Bohem.

— Un peu plus grand, la squamulation fauve condensée sur les bord et particulièrement au sommet des élytres où elle forme une large tache apicale.. var. **subfasciatus**, n. var.

47. Dent des fémurs antérieurs simple...................... 49.
— Dent des fémurs antérieurs crénelée sur la face interne. 48.

48. Brun noir, assez densément revêtu d'une squamulation fine, fauve, plus serrée sur les bords du prothorax, et en dessous sur les bords. Rostre large, plus court que la tête, faiblement impressionné, finement ponctué et densément squamulé ainsi que la tête. Yeux oblongs, peu saillants, l'espace interoculaire au moins aussi large que leur grand

diamètre. Antennes ferrugineuses, le scape atteignant juste le bord antérieur du prothorax. Prothorax trapézoïdal, sa granulation assez serrée, mais très écrasée. Écusson densément squamulé. Élytres notablement plus larges que le prothorax, quelque peu élargis en arrière, la marge apicale obsolètement crénelée; stries médiocres, nettes jusqu'à leur base, les interstries plans, imperceptiblement granulés. Pattes rougeâtres peu densément squamulées, fémurs antérieurs modérément renflés, leur dent triangulaire, forte et finement crénelée; tibias faiblement arqués, pubescents, très obsolètement crénelés. Dessous densément squamulé sur les bords, dénudé au milieu. — Long. 12-13 mm........................ **tristis**, n. sp.

— Rostre canaliculé. Granulation du prothorax forte. Élytres transversalement rugueux. Fémurs antérieurs fortement renflés, leur dent aiguë et nettement crénelée. Revêtement léger, nuageux, brun ou flave cendré avec quelques petites taches plus claires. *viridilimbatus* var. **concolor**, n. var.

49. Petites espèces, leurs yeux grands, brièvement oblongs, un peu convexes, l'espace interoculaire étroit; rostre plus court que la tête. — Long. 4-6 mm. (1)............... 50.

— Espèces plus grandes................................... 52.

50. Rostre impressionné, caréné sur ses bords. Assez brillant, le revêtement léger, ne voilant pas la coloration foncière des téguments; bords latéraux du prothorax au plus médiocrement arqués, les élytres non ou très peu élargis en arrière, leur marge apicale finement crénelée, les tibias antérieurs quelque peu arqués et faiblement crénelés. Écusson densément squamulé.................. 51.

— Oblong, assez court, densément couvert de squamules allongées, fines, verdâtres ou jaunâtres, plus serrées sur les bords et au sommet des élytres où elles forment une vague tache plus claire; souvent aussi un point clair à la jonction des 5e et 6e stries. Rostre large, densément ponctué et squamulé ainsi que la tête, arrondi ou très obsolètement caréné sur ses bords. Antennes ferrugineuses le

(1) *C. fulvescens* possède aussi ces caractères, mais sa forme et d'autres particularités l'ont fait placer dans le groupe de l'*humeralis*. Voir plus loin.

scape dépassant les yeux en arrière. Espace interoculaire un peu moindre que le petit diamètre des yeux. Vertex ruguleux. Prothorax fortement transversal, ses bords latéraux assez fortement arrondis, transversalement resserré derrière le bord antérieur, convexe, densément et finement granulé-ridé. Écusson densément squamulé. Élytres oblongs, élargis postérieurement, leurs stries fines, les interstries larges et plans; médiocrement convexes, densément pubescents au sommet. Fémurs squamulés, pubescents sur leur tranche interne, les postérieurs tachés; tibias et tarses ferrugineux et pubescents. Fémurs antérieurs médiocrement renflés, leur dent aiguë, forte et sinuée en dehors (♂), plus petite (♀); tibias droits, obsolètement crénelés. Dessous à squamosité plus fine et moins dense, et à courte pubescence cendrée.. **griseoviridis**, n. sp.

51. Brun, très légèrement cuivreux et peu brillant, antennes et pattes rousses; le revêtement cendré-blanchâtre très épars. Rostre déprimé longitudinalement, muni d'une fine carène médiane. Scape antennaire dépassant à peine les yeux en arrière. Tête et rostre densément ponctués, à pubescence éparse. Prothorax transversal, faiblement contracté derrière le sommet, ses bords faiblement arqués en arrière, peu fortement convergents en avant, densément granulés. Élytres peu plus larges que le prothorax. les bords latéraux subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, puis resserrés vers le sommet, où ils sont ensemble subacuminés; peu convexes, les stries médiocres, les interstries plus larges et transversalement ruguleux. Pattes à squamules et pubescence éparses, les fémurs postérieurs tachés, les antérieurs modérément épaissis et armés d'une fine dent aiguë.................. *nanus* Bohem.

— Brun bronzé, assez brillant, les pattes foncées, la base des antennes ferrugineuse. Forme du précédent, mais plus petit, moins convexe, le prothorax plus court, plus arrondi sur ses bords, plus rétréci en avant, les stries élytrales plus fines, les interstries plus densément granulés. Le revêtement se compose, le plus souvent, d'une courte pubescence à reflets métalliques et de quelques petites taches verdâtres sur les côtés des élytres et le calus huméral............................ *parvus* Deyrolle

52. Bords latéraux du prothorax, écusson, une tache au moins sur le calus huméral densément squamulés, élytres oblongs, assez convexes, leurs stries ordinairement distinctes jusqu'à la base, médiocrement ou faiblement rugueux en avant, subarrondis ou brièvement acuminés au sommet (groupe de *C. humeralis*)........................ 53.

— Ordinairement dépourvu de bande spéciale sur les bords du prothorax, les élytres plus allongés, plus fortement rugueux en avant, assez ou fortement resserrés en arrière (groupe de *C. brunnipes*)........................ 58.

53. Fémurs antérieurs fortement dentés; intervalle interoculaire assez large. — Long. 7-13 mm.................. 54.

— Fémurs antérieurs finement dentés; intervalle interoculaire à peine plus large que la moitié du petit diamètre des yeux. Brun, les pattes et antennes ferrugineuses. Revêtement assez dense, flave, formé de squamules piliformes assez longues, légèrement soulevées, très serrées sur les bords du prothorax, de la poitrine, le calus huméral, peu sur l'écusson. Rostre court, de la moitié de la longueur de la tête, longitudinalement déprimé, faiblement caréné sur les bords, densément ponctué-rugueux, squamulé. Prothorax faiblement transversal, plus étroit en avant, faiblement arrondi sur les bords, densément et finement rugueux. Élytres subparallèles dans leurs deux tiers antérieurs, modérément rétrécis au sommet, leur bord apical finement crénelé, stries fines, interstries plans, finement granulés, les rugosités transversales indistinctes. Pattes grêles, pubescentes, les fémurs antérieurs médiocrement renflés, les tibias crénelés. Dessous pubescent, le milieu longitudinalement dénudé. — Long. 6-7 mm. *fulvescens* Bohem.

54. Élytres mats ou peu brillants, leur forme subnaviculaire... 55.

— Noir bleuâtre, brillant, les élytres subparallèles, rétrécis progressivement seulement dans leur tiers postérieur, subarrondis ensemble au sommet; orné sur les bords de grandes taches blanches ou jaunâtres parfois confluentes. Écusson densément squamulé. Rostre déprimé, la dépression triangulaire limitée de chaque côté par une carène peu élevée et pourvue en son milieu d'une fine carène longitudinale; densément ponctué-rugueux. Yeux grands, presque plats, l'espace interoculaire moindre que leur

petit diamètre (1). Antennes ferrugineuses. Prothorax bien arrondi sur ses bords, brusquement resserré en avant, densément et fortement rugueux. Stries élytrales fortes, les interstries plans, très finement granulés, sans rugosités transversales appréciables. Pattes noirâtres, les tarses ferrugineux. Tibias antérieurs légèrement dilatés en dedans vers le milieu, crénelés. Dessous assez densément mais finement pubescent, les bords de la poitrine squamulés. — Long. 10-11 mm........ *leucophaetus* Bohem.

55. Rostre plan en dessus; bord apical des élytres finement crénelé; prothorax densément granulé; fémurs antérieurs modérément épaissis.................................... 56.

— Rostre déprimé en dessus.................................... 57.

56. Brun, tibias et antennes plus clairs, couvert d'une pubescence courte, cendrée ou brunâtre, formant de petites taches plus claires, peu nettes, voilant les stries qui sont peu distinctes; interstries subconvexes, ruguleux; fémurs antérieurs fortement dentés. — Long. 10,5 mm. *Moreli* Deyrolle

— Noir, un peu bronzé, peu brillant, couvert d'une fine pubescence cendrée uniforme sur le disque et ne voilant pas les stries, celles-ci assez profondes, les interstries plans, très finement granulés. — Long. 10-11 mm. *humeralis* Bohem.

57. Brun mat, couvert d'une pubescence cendrée ou brune, condensée en nombreuses petites taches peu nettes, la bande latérale du prothorax obsolète. Antennes ferrugineuses. Prothorax latéralement impressionné vers son milieu, densément et assez fortement rugueux, son rebord basal assez saillant. Élytres subplans, les stries formées de points assez gros et profonds, les interstries couverts en avant de granules serrés formant quelques rides transversales. Fémurs antérieurs épais, leur dent assez forte. Tarses ferrugineux. — Long. 11-12 mm... *alboscutellatus* Bohem.

— Noir un peu bronzé, légèrement brillant, couvert d'une fine pubescence blanchâtre, formant quelques taches sur les bords des élytres. Prothorax densément rugueux, son rebord basal très fin. Élytres un peu convexes, les stries bien distinctes, très affaiblies en arrière, les interstries

(1) Ce caractère permet de séparer les exemplaires dépourvus de taches des *C. scapularis*, *humeralis*, dont le front est plus large.

subconvexes, garnis de granules excessivement fins. Fémurs antérieurs fortement renflés, leur dent large et aiguë. | Forme plus petite, plus courte et plus ovale que *C. humeralis.* — Long. 8-8,5 mm................ *scapularis* Deyrolle

58. Rostre nettement canaliculé; fémurs antérieurs fortement renflés, et armés d'une dent robuste.................. 59.

— Rostre simplement impressionné, son sillon nul ou peu marqué; fémurs antérieurs moins fortement renflés..... 61.

59. Tibias antérieurs arqués seulement au sommet.......... 60.

— Tibias antérieurs assez fortement arqués et fortement crénelés. Brun à pubescence fine et éparse en dessus, le dessous sur les bords densément couvert de squamules vertes ou cendrées. Élytres non élargis en arrière, leur bord externe finement crénelé; stries distinctes jusqu'à la base, les rugosités fines. — Long. 7-12 mm...... *confusus* Bohem.

60. Brun, à pubescence éparse en dessus, le revêtement dense fauve (ou blanc) en dessous sur les bords. Prothorax arrondi sur les bords, contracté en avant. Élytres subparallèles, subarrondis ensemble au sommet, la marge apicale finement crénelée, les stries confuses à la base. — Long. 7-8 mm....................... *perturbatus* Bohem.

— Noir assez brillant, à reflets bleuâtres ou verdâtres, la pubescence fine et cendrée, très éparse en dessus, à peine plus serrée en dessous, même sur les bords. Antennes foncées, le scape roux atteignant le bord antérieur du prothorax. Tête et rostre densément ponctués. Front étroit. Prothorax faiblement transversal, fortement arrondi sur ses bords, brusquement resserré en avant, sa base presque du double de la largeur du bord antérieur, assez convexe, densément et fortement granulé-ridé. Écusson à pubescence éparse. Élytres à peine plus larges que le prothorax, faiblement mais régulièrement rétrécis en arrière à partir des épaules, ensemble subacuminés au sommet, leur marge externe fortement crénelée, convexes, les stries assez fortes et un peu confuses à la base, les interstries étroits et un peu convexes, couverts de nombreuses rides transversales fines. Pattes très éparsément pubescentes, les tibias à peine crénelés [1]. — Long. 8-10 mm... **aeneoniger**, n. sp.

(1) Var. : Antennes et pattes d'un rougeâtre vineux.

61. Prothorax subconique, densément granulé, obsolètement impressionné. Élytres un peu élargis en arrière, brièvement acuminés au sommet, leur marge apicale fortement crénelée, les stries fortes, confuses en avant, les interstries fortement rugueux (1). — Long. 8-10 mm. *angustatus* Bohem

— Prothorax assez brusquement resserré en avant, sa granulation fine et serrée. Élytres non élargis en arrière, leur marge apicale crénelée; stries assez profondes, les interstries coriacés. Fémurs antérieurs plus épais que ceux d'*angustatus*, moins que ceux de *confusus*; tibias faiblement ou nullement arqués, obsolètement crénelés. Revêtement très variable en dessus, condensé sur les bords en dessous. Revêtement cendré (type) ou flave à peu près uniforme.................................. *brunnipes* F.
Var. De nombreuses petites taches vertes ou bleuâtres, parfois un peu métalliques sur les élytres...............
.... var. **chlorostictus**, n. var.

CATALOGUE DES ESPÈCES.

C. triangularis Bohem. (pl. 4, fig. 6), 1834, *apud* Schoenh. Genera Curc. II, p. 46; — *squalus* Fairm. 1903, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 70.

Ile Maurice : Britannia (O'CONNOR > P. CARIÉ), mai 1916; — Ile Maurice, sans autre indication, trois spécimens (Museum de Paris).

La plus grande et l'une des plus remarquables des espèces du genre, décrite très vraisemblablement par erreur des Indes Orientales.

Le type unique de *squalus* est un spécimen frotté de cette espèce.

Espèce retrouvée à la Savane (février, mars 1917) par M. Gaston ANTELME, et capturée de nouveau à plusieurs reprises par M. Georges ANTELME. Cette espèce semblerait avoir des mœurs nocturnes, n'ayant jamais été capturée qu'à la lumière, sauf un exemplaire pris sur un palmier (P. CARIÉ).

C. marginatus Bohem., 1834, *apud* Schoenh. Genera Curc. II, p. 49.

La Réunion, BOWRING (British Museum); GOUDOT (Museum de Paris), avec l'indication probablement erronée : C. B. E. (Cap de Bonne-Espérance).

Espèce rare; sa large tête, prolongée par un rostre à peine plus étroit, permet de la distinguer de toutes les autres espèces.

(1) Var. : Une tache suturale, cendrée, jaunâtre, sur la partie postérieure de la suture.

C. chrysochlorus Bohem. (pl. 4, fig. 4), 1834, *apud* Schoenh. Genera Curc. II, p. 48. — Id., ibid., 1840, VI, 1, p. 402.

La Réunion, Bréon 1833 (Muséum de Paris); coll. Fairmaire, ma collection (coll. Pascoe, Fry, Bowring > British Museum).

Ile Maurice : Moka, mars 1902 (G. Régnard > P. Carié).

La forme décrite provient de cette dernière localité; le vert est plus éclatant et le gris des bords latéraux plus franc que chez les spécimens de la Réunion; il n'y a d'ailleurs pas d'autres différences.

C. Bouroni Hustache (pl. 8, fig. 4), voir ci-dessus, p. 130.

La Réunion, Bouron, 1835 (Muséum de Paris). Unique.

Se distingue à première vue de l'espèce précédente, par sa forme plus étroite, plus rétrécie en arrière, et la longue pubescence jaune qui recouvre le sommet des élytres.

C. magnificus Waterh., 1876, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 4, XVIII, p. 120. — Id., *Phil. Tr. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, 1879, p. 530.

Ile Rodrigue (F. Muir, British Museum).

L'espèce a été décrite sur « deux élytres ». Elle est parfaitement nommée; j'ai pu admirer la richesse de son coloris, et la décrire un peu plus complètement sur un exemplaire en parfait état que M. G. Arrow a eu l'obligeance de me communiquer.

C. Rocki Hustache (pl. 4, fig. 3), voir ci-dessus, p. 129.

Ile Rodrigue, capturée par M. Rock et donnée au British Museum par M. F. Muir.

Une fort belle espèce, de la taille de la précédente mais un peu plus large.

C. marmoreus Bohem., 1834, *apud* Schoenh. Genera Curc. II, p. 47.

La Réunion : Bréon (Muséum de Paris); Madagascar (coll. Fairmaire).

Var. *pulverulentus* Hust. : Madagascar (coll. Fairmaire, deux spécimens sous ce nom sans localité précise).

Var. *coesius* Hust. : La Réunion, six spécimens dans ma collection.

Ces deux variétés sont vraisemblablement des races locales et peuvent être distinguées ainsi :

Var. *pulverulentus* : revêtement blanc sans taches sur le dessus des élytres. Prothorax subconique, faiblement arqué sur ses bords à peine contracté en avant. Élytres parallèles, nullement élargis en arrière, moins convexes. Tubercules du prothorax et des élytres plus nombreux et plus forts.

Var. *coesius* : revêtement légèrement bleuâtre sur le disque. Forme du prothorax analogue à celle de la forme type. Élytres parallèles. Granulation plus fine que chez le type et formant sur les élytres quelques fines rides transversales.

Cette espèce est indiquée en outre de Maurice dans le Catalogue des Coléoptères de la région Malgache.

C. septemvittatus Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 5, pl. XX, fig. 3.

La Réunion : Bréon (Muséum de Paris).

Observation. — La figure donnée est défectueuse, car elle représente les pattes très peu différentes, tandis qu'en réalité les antérieures sont beaucoup plus longues et plus robustes que les autres.

C. striga F., 1798 [*Curculio*], Supp. Ent. Syst., p. 173. — Ol. [Id.], Ent., V, 1807, gen. 83, p. 405, pl. XXVI, fig. 372. — Bohem. *apud* Schœnh. Genera Curc. II, 1834, p. 50.

Maurice : Curepipe (G. Antelme > P. Carié); (E. E. Edwards > British Museum).

Indiqué sur *Camphora officinarum.*

C. circumcinctus Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Genera Curc. VI, 1, p. 403.

La Réunion (Coquerel) : Ste-Marie de Madagascar (Cloué).

La ♀ de cette espèce a la dent fémorale très obsolète, parfois nulle, tandis qu'elle est forte chez le ♂; sa forme est aussi notablement plus large que celle de l'autre sexe.

Un spécimen de la même provenance a le disque des élytres vert et la sculpture plus forte.

C. armatus Hustache (pl. 5, fig. 6), voir ci-dessus page 142.

Ile Maurice : en septembre, décembre, sur le Bois Cerf, *Olea lancea* Lam. (P. Carié); Curepipe (G. Antelme > P. Carié); Tamarin Falls (P. Carié); (coll. Fry > British Museum).

Espèce ayant tous les fémurs dentés chez la ♀.

C. melanocephalus F., 1798 [*Curculio*], Supp. Ent. Syst., p. 167. — Bohem. *apud* Schœnh. Genera Curc. 1834, II, p. 50.

Ile Maurice : En décembre. Curepipe (G. Antelme et Ch. Alluaud); Tamarin Falls (P. Carié).

C. somptuosus Bohem. 1834, *apud* Schœnh. Genera Curc. II, p. 50. — Snellen, Recherches sur la faune de Madagascar, 1869, p. 2.

La Réunion : en février, novembre (Coquerel); Plaine des Palmistes (Ch. Alluaud).

Maurice : Curepipe (P. Carié).

C. *Frappieri* Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 13.

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre).

C. *exquisitus* Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Genera Curc., VI, 1, p. 405.

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

C. *Sandi* Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 6, pl. XX, fig. 4.

La Réunion : en janvier, plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

C. *aurostriatus* Fairm. 1892, *Ann. Soc. ent. Fr., Bull.* p. CLI; — Kolbe, *Mitteil. Zool. Mus. Berl.* 1910, V, p. 41; — G. Champion *Trans. Lin. Soc. Lond.* 1914, XVI, pars 4, p. 402; — *parce squamosus* Fairm., 1893, *Ann. Soc. ent. Fr., Bull.*, p. CCCXXIV; — Kolbe, *l. c.*; — Champion, *l. c.*; — *abboti* Linell, *Proc. U. S. Nat. Mus.*, 1907, XIX, p. 704; — Champion, *l. c.*

Séchelles : Mahé (Chevrolat, 1859, Ch. Alluaud, etc.); Cerf Island; Praslin; Round Island; Glorioso Island, etc.

Détruit l'arbre appelé « Capucin » (*Northea seychellarum.*)

Pour plus de détails voir G. Champion, *l. c.*, qui l'indique encore de Madagascar; de cette dernière provenance il existe au Muséum de Paris un spécimen (Deyrolle, 1854), mais l'indication semble bien douteuse.

C. *segregatus* Champ. *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, XVI, 4, p. 400 et 402.

Var. *subcinctus* Champ., *l. c.*

Séchelles : Silhouette (type); Praslin, Round Island (var.); Grande Comore (Humblot, 1907), un spécimen.

C. *muticus* Champ., *l. c.*, p. 400-404.

Séchelles : Mahé.

Parfois sur *Northea Seychellarum* (Capucin).

C. *Desjardinsi* Fairm., [sub *Antistius*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1902, p. 357.

Vit sur le Café marron : *Quivisia ovata* Car. (P. Carié).

Maurice : Curepipe (P. Carié); Grand-Bassin (G. Antelme); Chute nouvelle (British Muséum).

Aucun caractère n'autorise à proposer un nouveau genre pour cette espèce, d'ailleurs bien distincte par sa bande élytrale et le développement de ses fémurs antérieurs.

C. arquatus Hustache (pl. 6, fig. 3), voir ci-dessus, p. 136.

Ile Maurice : Grand Bassin (G. ANTELME).

Voisine de la précédente, mais cependant bien distincte par les caractères indiqués dans le tableau des espèces.

C. convexicollis Hustache (pl. 9, fig. 6), voir ci-dessus, p. 137.

La Réunion : FRY (British Museum).

C. Cariei Hustache (pl. 4, fig. 1), voir ci-dessus, p. 138.

Ile Maurice : en novembre 1900, 1913 (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); Kanaka (D'EMMEREZ > P. CARIÉ); BROWN (British Museum).

C. pilosus Hustache (pl. 8, fig. 3), voir ci-dessus, p. 138.

Ile Maurice : en décembre. Vit sur l'*Aphloia mauritiana* Baker (Vulg. Fandamane); Trou aux Cerfs (P. CARIÉ).

C. lotus Bohem., 1840 *apud* Schœnh., Genera Curc. VI, 1, p. 418.

La Réunion.

Je n'ai point vu cette espèce dont le type indiqué « Muséum de Paris » n'a pu être retrouvé.

C. viridilimbatus Hustache (pl. 4, fig. 5), voir ci-dessus, p. 144.

Ile Maurice : Trou aux Cerfs (P. CARIÉ); Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); sans indications particulières : DESJARDINS; EDWARDS (British Museum).

La Réunion : Plaine des Cafres (MAJASTRE, P. CARIÉ).

var. *concolor* Hustache.

Ile Maurice (D'EMMEREZ, DESJARDINS, Ch. ALLUAUD); Curepipe et Trou aux Cerfs (P. CARIÉ).

La bande latérale verte des élytres est tantôt entière, tantôt réduite à une tache plus ou moins longue; celle du prothorax est plus constante, quelques spécimens en sont cependant dépourvus mais les bords du dessous sont même dans ce cas squamulés en vert.

La variété concolore n'a aucune trace de vert, et en outre sa pubescence dorsale est d'un brun moins foncé, plus fauve, et forme quelques taches plus claires.

Le type et la variété possèdent en commun le caractère très spécial d'avoir la dent fémorale crénelée.

C. nigrogranatus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 482.

Ile Maurice : en novembre, janvier, février, sur le *Sideroxylon Bojerianum* D. C. (P. CARIÉ); Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); H. BROWN, E. EDWARDS (British Museum).

C. inornatus Waterh., 1876, *Ann. Mag. nat. Hist.*, série 4, XVIII,

p. 120. — Id. *Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, 1879, p. 530.

Ile Rodrigue (F. Muir).

Cette espèce noire a le facies de *punctum*, mais elle est plus allongée, et a ses stries entières. Il est bon de remarquer que la majeure partie des espèces de Rodrigue possèdent ce dernier caractère.

C. punctum F., 1798 [*Curculio*], Suppl. Ent. Syst., p. 172. — Oliv., [Id.], Ent., V, 1807, gen. 83, p. 411, pl. XXVI, fig. 382. — Bohem., *apud* Schœnh. Gen. Curc. II, 1834, p. 50. — Snell., Rech. Faune Madag., 1869, p. 2; — *amplipennis* Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 486. — D. d'Emmerez de Charmoy, Rapport sur *Phytalus Smithi*, Port-Louis, 1912, p. 33, fig. 15.

Ile Maurice : en juin, août, septembre, décembre, février. (Desjardins, Ch. Alluaud, d'Emmerez); Moka, Mon Désert, Le Chaland, (P. Carié); Curepipe (Ch. Alluaud).

La Réunion : en août : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié); (Pollen et van Dam).

var. *Emmerezi Hust.* : Maurice, île Ronde (Daruty, d'Emmerez > P. Carié).

Cette espèce, commune, constante de forme, varie de taille du simple au double; son revêtement est ordinairement très fin et peu visible, cependant les spécimens de « Mon Désert », l'ont un peu plus dense; il est d'ailleurs d'autant plus dense que les individus sont capturés plus près de la mer (P. Carié).

La var. *Emmerezi*, de forme plus courte, à sculpture plus forte et d'un autre facies dû à son revêtement plus dense, constitue une race localisée à l'île Ronde.

C. amplipennis Frm., dont j'ai examiné le type unique est certainement cette espèce.

C. punctum vit sur presque toutes les plantes cultivées, en particulier les rosiers, le *Tournefortia argentea*, et atteint l'extrême littoral. Sa larve et sa nymphe se trouvent en quantité au pied des touffes de Cannes à sucre, dans le terreau provenant des feuilles en décomposition. L'insecte parfait est très nuisible aux plantes qu'il dépouille presque entièrement de leurs feuilles. Il est nocturue,

C. ictericus Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curc. VI, 1, p. 417.

La Réunion : type unique au Muséum de Paris.

Quoique très voisine de la précédente, cette espèce en est cependant distincte.

C. virescens Waterh., 1876, *Ann. Mag. nat. Hist.* série 4, XVIII,

p. 120; — Id., *Phil. Tr. Roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, 1879, p. 530; — Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, 1898, p. 483.

Ile Rodrigue (G. GULLIVER, British Museum).

Forme du *punctum*, mais plus acuminé en arrière, les stries plus fortes, la sculpture plus fine.

C. denudatus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 483.

Comores : Mayotte (L. HUMBLOT, 1884); Komoro Isl. (British Museum).

C. roseus Hustache (pl. 9, fig. 4), voir ci-dessus, p. 134.

Ile Maurice : DESJARDINS (Muséum de Paris).

C. variegatus Hustache (pl. 6, fig. 2), voir ci-dessus, p. 134.

Maurice : DESJARDINS (Muséum de Paris).

C. ditissimus Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curc., VI, 1, p. 404; *herbaceus* Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'Ile de la Réunion, Annexe H, p. 12.

var. *lepidopterus* Deyrolle, l. c., p. 13.

Forme typique : Anjouan (British Museum), (COQUEREL); Ste-Marie de Madagascar (CLOUÉ); Madagascar (BOVIN); Iles Comores : Mutsamudu (P. CARIÉ).

var. *lepidopterus* : Mayotte (L. HUMBLOT); Combani (B. MOGENET, MARIE); Madagascar (Bovin); La Réunion : Salazie (P. CARIÉ), COQUEREL); VESCO (British Museum).

De nombreux spécimens de la forme typique et de la variété.

La forme verte (type) de Mutsamuda paraît être un peu plus rétrécie en arrière.

Très variable de coloration, passant du vert au cuivreux, cendré avec les variations intermédiaires.

La synonymie précédente a été établie sur l'étude de 90 spécimens appartenant sûrement aux formes indiquées; je n'en ai pas vu les types.

C viridisparsus Fairm., 1896, *Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 222. — Linell, *Proc. U. S. nat. Mus.*, XIX, 1897, p. 702. — Champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, XVI, pars 4, p. 401.

Aldabra (Dr ABBOTT); Takamaka, etc. (FRYER, THOMASSET); G^de^-Comore (L. HUMBLOT, POBÉGUIN); Ile Pamanzi près Mayotte (Ch. ALLUAUD, 1897).

C. griseovestitus Linell, 1887, *Proc. U. S. nat. Mus.*, XIX, p. 697; — *sparsutus* Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 485; — Kolbe, *Mitteil. Zool. Mus. Berlin*, 1910, V, p. 41; — G. Champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, XV, pars 4, p. 401.

Séchelles : Mahé (Coquerel, Dr Abbot, Ch. Alluaud, etc.); Silhouette, Praslin, Round Island, La Digue (Ch. Alluaud).

C. adspersus Waterh., *Rep. Zool. Coll.* « Alert », 1884, p. 576.
G. Champion, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, XVI, pars 4, p. 400.

Amirantes : Eagle Island (British Museum), etc.; Séchelles; Aldabra; Assomption, etc.

Ajouter aux localités indiquées par M. G. Champion, *l. c.* : Maurice (P. Carié); Kanaka (d'Emmerez > P. Carié); I. Farquhar, St-Jean de Nove (Daruty > P. Carié).

Les exemplaires de Maurice et de St-Jean ont été comparés à des co-types reçus du British Museum.

Se retrouve aux Indes dans les îles Maldives : Madu et Minikoi, G. A. K. Marshall, Fauna British India, p. 46.

C. psittacus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 483.

Ile Maurice : en janvier, octobre, décembre, Curepipe (Ch. Alluaud, P. Carié); autour de la Mare aux Vacoas (Ch. Alluaud); Tamarin Falls (P. Carié).

C. ovalis Hustache (pl. 8, fig. 1, voir ci-dessus, p. 149.

Maurice : en septembre, novembre, Mt Corps de Garde, Souillac (P. Carié); Curepipe (Ch. Alluaud, Desjardins, Edwards : British Museum).

C. molitor Bohem., 1834, *apud* Schönh. Gen. Curc., II, p. 50.

Maurice : Mt Corps de Garde (P. Carié, en novembre 1898); Brown (British Museum, d'Emmerez).

Décrit des Indes orientales sans doute par erreur.

C. viridulus Hustache (pl. 9, fig. 5), voir ci-dessus, p. 150.

Maurice : en novembre, 1900, Moka (R. Giraud > P. Carié).

C. griseoviridis, Hust. (pl. 9, fig. 1), voir ci-dessus, p. xxx.

Maurice : en août, septembre, décembre, Trou aux Cerfs, Le Chaland (P. Carié); Curepipe, Montrésor (Ch. Alluaud).

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

Nombreux individus.

C. nanus Bohem., 1840, *apud* Schœnh., Gen. Curc., VI, 1, p. 413.

La Réunion : *type*, Bréon, 1833 (Muséum de Paris).

Cette petite espèce semble être rare.

C. parvus Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'île de La Réunion, Annexe H, p. 11.

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre, nombreux spécimens > P. Carié); Plaine des Palmistes (Ch. Alluaud).

C. murinus Bohem., 1859, Fregatten Eugenies Resa omkring Jorden, p. 123.

var. *subfasciatus* Hustache.

Ile Maurice : Curepipe (Ch. Alluaud); Trou aux Cerfs (P. Carié); Tamarin Falls (id.); Le Pouce (Daruty > P. Carié; Brown (British Museum); La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

Nombreux spécimens du type et de sa variété qui semble être la forme la plus abondante.

C. caliginosus Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curc., VI, 1, p. 414.

Ile Maurice : Curepipe, Trou aux Cerfs, Tamarin Falls (P. Carié), Kanaka (d'Emmerez, Desjardins, Edwards : British Museum).

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

Le plus souvent cette espèce a une fascie postérieure et deux points blancs sur les élytres; la forme type, sans fascie paraît plus rare. La ♀ est élargie en arrière, le ♂ subcylindrique; le prothorax de celui-ci est en outre plus fortement arrondi sur les bords et plus convexe.

C. alboscutellatus Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curc., IV, 1, p. 416.

La Réunion : *type*, Bréon, 1833 (Muséum de Paris); Plaine des Palmistes (Ch. Alluaud).

C. Moreli Deyrolle, 1863 *apud* Maillard, Notes sur l'île de La Réunion, Annexe H, p. 410.

La Réunion : Salazie (P. Carié), en juin 1898.

Je n'ai vu qu'un spécimen de cette espèce très voisine de la précédente.

C. leucophaetus Bohem., 1834, *apud* Schœnh. Gen. Curc., II, p. 56 et VI, 2, 1840, p. 418.

La Réunion : Bréon, 1833; Coquerel.

Parfois cette espèce est dépourvue de taches sur les élytres; cette variété est indiquée de Madagascar (Coquerel).

C. humeralis Bohem., 1834, *apud* Schœnh, Gen. Curc., II, p. 52; — Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.*, 1891, *Bull.*, p. xlvi; — Kolbe, Thiev. Ost-Afrik., VI, Coléopt., 1897, p. 18.

La Réunion : (Coquerel, Rousseau, ma coll.).

Ile Maurice : d'Emmerez (British Museum).

L'indication « Afrique orientale » (Kolbe) semble bien douteuse.

Cette espèce et la suivante présentent parfois la particularité bien singulière d'avoir le long de la suture et même en dehors quelques

longs poils blancs, alors que la majorité des spécimens en sont dépourvus.

Les spécimens de Maurice sont moins atténués en arrière et à pubescence flave plus dense, ce qui leur donne un autre aspect. Ils constituent probablement une race locale.

C. *scapularis* Deyrolle, 1863 *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 9.

La Réunion : Salazie (P. Carié) ; Pl. des Cafres (Majastre > P. Carié, Coquerel).

Ile Maurice : Curepipe (P. Carié, 1 spécimen).

C. *fulvescens* Bohem., 1840, *apud* Schœnh. Gen. Curc., VI, 1, p. 412.

La Réunion : Coquerel, Bréon, Bowring (British Museum).

C. *roralis* F. 1798 [*Curculio*], Supp. Ent. Syst., p. 173. — Ol. [*Id.*], Ent., v, 1807, gen. 83, p. 405, pl. XXVI, fig. 373. — Bohem. *apud* Schœnh., Gen. Curc. II, 1834, p. 50 et VI, 1, 1840, p. 404.

Ile Maurice : Desjardins, Fry (British Museum).

Les trois exemplaires rapportés à cette espèce sont de petite taille (5-7 mm.) et ont les pattes rouges ; à ces différences près ils correspondent bien à la description.

C. *sanguinicollis* Oliv. [*Curculio*], 1807, Ent. V, gen. 83, p. 411, pl. 26, fig. 381. — Bohem., *apud* Schœnh., Gen. Curc. 1834, II, p. 51.

Ile Maurice : en septembre, Mt Corps de Garde, Mon Désert, Le Chaland, Curepipe (P. Carié) ; Montrésor (Ch. Alluaud) ; Antoinette (d'Emmerez) ; le Pouce (Daruty) ;

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

Décrite des Indes orientales sans doute par erreur.

C. *tristis* Hustache (pl. 9, fig. 3), voir ci-dessus, p. 151.

La Réunion (Bréon, Coquerel).

C. *perturbatus* Bohem., 1840, *apud* Schœnh., Gen. Curc. VI, 1, p. 409 ; — Labr. et Imh. Gen. Curc. II, nr. 55.

Ile Maurice (Desjardins).

Décrite du Cap de Bonne-Espérance.

C. *aeneoniger* Hustache (pl. 5, fig. 5), voir ci-dessus, p. 155.

Ile Maurice : Curepipe (P. Carié, Ch. Alluaud) ; Plaine des Palmistes, Tamarin Falls, Moka, chute Nouvelle (P. Carié), Edwards (British Museum).

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié), Salazie (Ch. Alluaud).

Nombreux spécimens; ceux de la plaine des Cafres sont plus violacés que les autres.

Vit, ainsi que les trois suivants, sur toutes espèces de fleurs et spécialement sur les rosiers.

C. angustatus Boh., 1834, *apud* Schœnh., Gen. Curc. II, p. 54 et VI, 1, 1840 p. 410.

La Réunion : Salazie ; Plaine des Palmistes (Ch. ALLUAUD).

Maurice : Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); Chute Nouvelle, Tamarin Falls (P. CARIÉ).

C. confusus Bohem., 1840, *apud* Schoenh., Gen. Curc. VI, 1, p. 408.

Ile Maurice : Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); (DESJARDINS, EDWARDS > British Museum).

C. brunnipes, F., 1798 [*Curculio*], Supp. Ent. Syst., p. 172. — Bohem., *apud* Schœnh., Gen. Curc. II, 1834, p. 53 et VII, 1, 1840, p. 407.
var. *chlorostictus* n. var.

Ile Maurice : en novembre, décembre, janvier, Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ); Mon Désert (P. CARIÉ); (DESJARDINS, EDWARDS, J. BROWN, etc).
La Réunion : Plaine des Cafres (MAJASTRE > P. CARIÉ).

La variété à laquelle j'ai conservé le nom qu'elle porte dans la collection Fairmaire est mêlée au type.

Espèce des plus répandues et des plus variables, parfois fort difficile à séparer de *confusus* et même d'*angustus*.

ESPÈCES NON IDENTIFIÉES.

C. brachialis Boh., *apud* Schœnh., Gen. Curc., 1834, II, p. 51.

« *Elongatus, piceus, squamulis fuscis adspersus, antennis pedibusque ferrugineis, rostro breviore, angustiore, supra impresso, thorace granulato, apice constricto, elytris regulariter striato-punctatis, transversim rugulosis, femoribus anticis valde incrassatis* » (ex Boheman).

Indes Orientales.

C. aurifer Boh., l. c., p. 55.

« *Elongatus, piceus, squamulis viridi-cupreis pubeque pallida adspersus, antennis pedibusque rufo-testaceis, rostro longitudinaliter impresso, utrinque sub-carinato, thorace anterius angustato, lateribus modice rotundato, evidenter granulato, elytris punctato-striatis, transversim rugulosis, apice rotundatis, femoribus anticis valde clavatis, acute dentatis* » (ex Boheman). Coll. Chevrolat.

Indes Orientales.

Espèce voisine de *C. angustus*, mais moitié plus petite, le rostre autrement impressionné, les élytres arrondis au sommet, les fémurs antérieurs plus épaissis et plus fortement dentés.

C. brunnescens Boh., *apud* Schœnh., Gen. Curc. 1840, 1, p. 411.

« *Oblongus, piceus, sub-glaber, rostro brevi, profunde punctato, basi obsolete canaliculato, thorace subconico, confertim granulato, utrinque transversim impresso, elytris mediocriter punctato-striatis transversim rugosis, apice conjunctim obtuse rotundatis, vix crenulatis, femoribus anticis modice clavatis, dente parvo acuto instructis* » (ex Boheman).

Indes Orientales.

L'auteur compare cette espèce à *C. brunnipes* dont elle diffère par sa taille moindre de moitié, le rostre plus court, plus profondément ponctué, à peine canaliculé, le prothorax impressionné de chaque côté, les élytres arrondis et à peine crénelés au sommet, les fémurs antérieurs moins épaissis et armés d'une dent plus petite et sub-obtuse.

Genre **Cratopopsis** A. Deyrolle.

A. Deyrolle, *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, [1863], Annexe H, p. 15.

Antennes grêles et allongées ; scape étroit, peu épaissi, dépassant longuement le bord postérieur des yeux (1), les deux premiers articles du funicule allongés, les suivants beaucoup plus courts; massue ovale ou oblongue. Tête obconique. Yeux subovales, peu saillants. Prothorax tronqué à ses deux extrémités, rétréci en avant. Élytres ovales ou ovales-oblongs, subcarénés latéralement. Aptère.

En somme, ce genre ne diffère vraiment des *Cratopus* que par l'absence d'ailes, la forme ovale, ou tout au plus ovale-oblongue, la tête plus grosse et les antennes plus longues; les autres caractères sont communs aux deux genres.

Tandis que le centre de dispersion des *Cratopus* semble être l'île Maurice, celui des *Cratopopsis* est La Réunion où se trouvent la majeure partie des espèces : deux proviennent de Maurice, et deux de Madagascar.

Tableau des espèces.

1. Disque du prothorax densément couvert de petits granules

(1) Il atteint le bord antérieur du prothorax.

lisses et noirs, sans ponctuation distincte, et marqué en son milieu d'un sillon longitudinal abrégé à ses extrémités. Brun ou brun noir, mat, le revêtement léger, formé de très petites squamules brunes piliformes. Rostre rugueux. Vertex granulé. Antennes ferrugineuses, le scape atteignant le bord antérieur du prothorax. Interstries des élytres granulés. Pattes rugueuses, les fémurs densément granulés.. 2.

— Disque du prothorax distinctement ponctué............ 4.

2. Élytres à convexité régulière, sans impressions transversales; espace interoculaire moindre que le double du diamètre des yeux. Un point blanc à la jonction des 5e et 6e interstries.. 3.

— Élytres marqués en arrière de plusieurs impressions transversales rendant leur convexité irrégulière. Rostre plan. Yeux brièvement ovales, relativement petits, saillants, séparés par un large espace, de beaucoup plus large que le double de leur diamètre, le front marqué d'une fossette enfoncée, prolongée par un fin sillon rostral. Vertex convexe. Sillon du prothorax profond. Points des stries élytrales peu distincts, les interstries irrégulièrement convexes, densément et assez fortement granulés. Pattes noirâtres, les tarses ferrugineux et densément pubescents de fauve. Dent des fémurs antérieurs petite et obtuse; tibias antérieurs finement crénelés. — Long. 11-12 mm.................................. **impressus**, n. sp.

3. Yeux un peu saillants. Rostre finement canaliculé. Prothorax modérément arrondi sur les bords, sa base un peu moins large que le double du bord antérieur, le sillon médian peu profond. Interstries des élytres faiblement convexes, les alternes un peu plus fortement, la granulation fine. Bord latéral vu de haut, très obsolètement ou nullement crénelé. Dent fémorale petite et aiguë. Tibias antérieurs obsolètement crénelés. Long. 9-10 mm. *bistigma* Deyr.

— Yeux presque plats. Prothorax à granulation plus forte, sa base du double de largeur du bord antérieur, plus fortement resserré en avant. Interstries des élytres plus fortement convexes, particulièrement au sommet où ils sont munis de soies mi-dressées bien visibles, les latéraux subcostiformes, leur granulation plus forte et plus dense.

Bord latéral, vu de haut, crénelé. Dent fémorale un peu plus longue et aiguë. — Long. 9-10 mm. *mauritianus* Fairm.

4. Dénudé et assez brillant au moins sur la majeure partie du disque, la pubescence nulle ou très courte. Élytres oblongs, leurs stries profondes formées de points profonds et serrés.. 5.

— En majeure partie squamulé et pubescent, sinon points des stries écartés, les interpoints plus larges que les points.. 7.

5. Brun, la pubescence nulle en avant sur les élytres; rostre plan ou finement sillonné.......................... 6.

— Oblong, noir, couvert d'une pubescence brune, éparse et peu visible en avant, plus longue et beaucoup plus dense au sommet des élytres. Rostre longitudinalement déprimé, marqué au fond de la dépression d'un sillon prolongé sur le front, sa ponctuation assez forte, inégale, et peu serrée. Vertex lisse, brillant, pointillé. Yeux peu saillants, brièvement ovales, séparés par un espace un peu plus large que leur diamètre. Antennes brun de poix, pubescentes. Prothorax transversal, arrondi sur les bords, resserré en avant, lisse, à ponctuation profonde, peu serrée, laissant une ligne médiane lisse. Écusson pointillé et pubescent. Élytres oblongs, brièvement et obtusément acuminés ensemble au sommet; stries profondes, chaque point muni au fond d'une courte squamule; interstries convexes, étroits, coriacés. Pattes pubescentes, les fémurs rugueux au sommet, les tibias et tarses bruns de poix, foncés. Dent fémorale petite et aiguë. Tibias antérieurs fortement crénelés-spinulés. Articles des tarses 1 et 2 triangulaires, courts et épais. — Long. 9-10 mm.......... *Coquereli* Fairm.

6. Brun, la pubescence visible seulement au sommet des élytres. Rostre plan, finement canaliculé (♂), sa ponctuation médiocre et quelque peu aciculée. Vertex convexe, pointillé. Antennes ferrugineuses, la massue foncée. Prothorax transversal, assez fortement resserré en avant, latéralement impressionné derrière le bord antérieur, convexe, sa ponctuation lâche, double, formée de points assez gros et assez profonds et d'autres très petits. Écusson pubescent. Élytres oblongs, les stries assez profondes, leurs

points séparés par des intervalles presque aussi larges qu'eux, les interstries de la largeur des stries, convexes, très finement éparsément granulés-coriacés. Dent fémorale petite ; tibias antérieurs crénelés. — Long 6-7,5 mm. .... **imerinus**, n. sp.

— Forme du précédent, cependant les élytres un peu plus élargis en arrière. Brun-rougeâtre, les antennes entièrement testacées. Bords latéraux du prothorax et des élytres peu densément garnis de petites squamules irisées, formant en arrière une vague fascie antéapicale. Tête large, grosse, éparsément pointillée; yeux petits brièvement oblongs, séparés par un intervalle presque du double de leur diamètre. Prothorax à peine plus étroit en avant qu'à sa base, quelque peu élargi au milieu, marqué de points d'inégale grosseur, peu serrés. Écusson pubescent. Élytres oblongs, les points des stries rapprochés, profonds, chacun muni au fond d'un poil blanchâtre, les interstries subconvexes, pourvus de soies courtes et rares en avant, nombreuses en arrière. Pattes sublisses, éparsément pubescentes, les fémurs antérieurs médiocrement épaissis, armés d'un fin denticule aigu, les tibias antérieurs crénelés. Dessous presque glabre, assez brillant. — Long. 6-8 mm .... **fulvicornis**, n. sp.

7. Brun foncé, le revêtement au moins assez dense........ 8.

— Oblong, testacé, le revêtement léger, formé de petites squamules flaves ou jaunâtres, condensées par places sur les élytres et sur les bords du prothorax. Rostre plus court que la tête, large, longitudinalement déprimé, finement sillonné, sa ponctuation fine et peu serrée. Vertex brillant, éparsement pointillé. Yeux peu convexes, séparés par un intervalle beaucoup plus large que leur plus grand diamètre. Prothorax à ponctuation forte, rugueuse. Écusson pubescent. Stries formées de points assez gros, profonds, squamulés au fond, les interpoints au moins aussi larges qu'eux; interstries faiblement convexes; leur pubescence très fine, très courte. Dent fémorale assez longue et aiguë; tibias antérieurs crénélés. — Long. 9-10 mm. *cribratus* Fairm.

8. Ovale; prothorax densément, fortement ponctué et rugueux, brillant sur le disque, densément squamulé de cendré, brunâtre, sur les bords. Élytres fortement ponc-

tués-striés, transversalement rugueux, leur revêtement cendré ou brunâtre, dense, manquant par places. Fémurs tachés de cendré, les antérieurs armés d'un denticule aigu; tibias crénelés.................................. 10.

— Oblong; prothorax à ponctuation médiocre.............. 9.

9. Pubescence élytrale longue, fauve, très fournie sur les interstries impairs (voir d'avant en arrière); rostre plus court que la tête, ponctué-striolé. Prothorax modérément arqué sur les bords, sa ponctuation plus fine en avant, muni d'une courte élévation médiane lisse. Écusson petit et triangulaire. Stries assez profondes, les points serrés; interstries convexes. Pattes pubescentes, les fémurs antérieurs faiblement épaissis, leur denticule petit, peu aigu; tibias crénelés. Dessous éparsement pubescent de fauve. Pattes et antennes ferrugineuses, le revêtement nuageux, piliforme, brun et cendré. — Long. 8-9 mm. *villosulus* Fairm.

— Brun noir, antennes et tarses ferrugineux, le revêtement piliforme, brun cendré, manquant par places, la pubescence élytrale nulle en avant, très courte et peu visible en arrière. Rostre presque aussi long que la tête, pointillé et finement sillonné (♂), ponctué-striolé (♀), vertex convexe, obsolètement pointillé. Yeux peu saillants, séparés par un intervalle à peine plus large que leur plus grand diamètre. Prothorax à ponctuation superficielle, les points médiocres, entremêlés d'élévations aplaties, lisses. Stries élytrales assez fortes, les interstries subplans. Fémurs sublisses à la base, granulés et tachés au sommet, les antérieurs faiblement épaissis, armés d'une dent très petite, obtuse; tibias villeux, les antérieurs obsolètement crénelés. Ventre lisse, brillant, éparsement pubescent. — Long. 9 mm.............................. **obscurus**, n. sp.

10. Antennes, tibias et tarses ferrugineux. Tête et rostre éparsement ponctués, celui-ci plan. Yeux grands, presque plats, leur intervalle moindre que leur plus grand diamètre. Disque du prothorax dénudé et brillant. Écusson rond, squamulé de grisâtre. Bord latéral des élytres, vu de haut, entier ou très obsolètement crénelé. Pubescence courte, dressée, abondante, sur tous les interstries, même en avant. Interstries faiblement relevés. Dessous faiblement squamulé sur les bords, éparsement pubescent au

milieu. — Long. 8-9 mm............... *nitidifrons* Deyrolle

— Rostre longitudinalement déprimé et sillonné, éparsement ponctué. Yeux grands, presque plats, leur intervalle moindre que leur plus grand diamètre. Antennes foncées. Disque du prothorax densément squamulé, sauf sur les rugosités centrales. Écusson densément squamulé et triangulaire. Bord latéral des élytres, vú de haut, fortement crénelé. Interstries impairs plus fortement convexes que les autres, munis en arrière et les latéraux sur toute leur longueur de petits tubercules squamulés, surmontés pour la plupart d'une soie claire et raide, acuminée au sommet. Bords du métasternum densément squamulés, le milieu et le ventre pubescents. Tarses ferrugineux. — Long. 10-11 mm............................. **Alluaudi**, n. sp.

Catalogue des espèces.

C. bistigma Deyrolle, 1863, *apud* Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 15.

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié ; Coquerel ; Fry (British Museum).

? Madagascar : Sainte-Marie (Cloué, 1847, Muséum de Paris).

C. mauritianus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 219.

Maurice : Grand-Bassin (G. Antelme); Curepipe (P. Carié); Bois Vuillemin (d'Emmerez > P. Carié).

Cette espèce n'est vraisemblablement qu'une race locale, plus robuste et plus fortement sculptée, de la précédente.

C. impressus Hust. (pl. 8, fig. 2), voir ci-dessus, p. 168.

Maurice : Curepipe (Ch. Alluaud ; E. Edwards, British Museum).

C. Coquereli Fairm., [sub *Cratopus*], 1880, *Le Naturaliste*, I, p. 293.

La Réunion : Plaine des Cafres (Majastre, P. Carié, Coquerel).

C. fulvicornis, Hust. (pl. 9, fig. 2), voir ci-dessus, p. 171.

La Réunion : Plaine des Cafres (Coquerel, 12 avril 1863 P. Carié).

C. imerinus Hust. (pl. 6, fig. 4), voir ci-dessus, p. 171.

Madagascar : Imerina (Sikora, 1893-1896); Tananarive.

C. cribratus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLV, p. 219.

La Réunion (Coquerel; Bowring, British Museum).

Les trois exemplaires vus de cette espèce semblent bien d'une coloration normale. Sa ponctuation la différencie facilement d'ailleurs des espèces voisines.

C. villosulus Fairm., 1898, *Ann. Soc. ent. Belg.*, XLII, p. 486.

La Réunion (COQUEREL).

Bien distincte par sa longue pubescence sériée sur les interstries impairs.

C. obscurus Hust. (pl. 6, fig. 2), voir ci-dessus, p. 171.

La Réunion (COQUEREL).

Forme de la précédente, mais un peu plus grand et sans pubescence appréciable en avant, très courte en arrière.

C. nitidifrons Deyrolle, 1863, apud Maillard, Notes sur l'île de la Réunion, Annexe H, p. 17, pl. XX, fig. 5.

La Réunion : Plaine des Cafres (MAJASTRE > P. CARIÉ); en janvier. Nombreux spécimens, sur les joncs.

C. Alluaudi (1) Hust. (pl. 5, fig. 6), voir ci-dessus, p. 172.

La Réunion : Pl. des Palmistes (Ch. ALLUAUD, 1893, 1897).

C'est l'une des plus belles espèces, due comme tant d'autres aux intelligentes recherches de notre savant collègue.

Genre **Scaevinus** Fairm.

Fairmaire, *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 36.

Rostre plus long et moitié aussi large que la tête, subcylindrique, arrondi sur ses bords, obliquement déprimé et imperceptiblement échancré au sommet; scrobes apicaux, linéaires, profonds, médiocrement et régulièrement arqués, dirigés sous les yeux auxquels ils sont subtangents. Antennes terminales, grêles, atteignant la base du prothorax; scape flexueux, médiocrement épaissi au sommet, atteignant le bord antérieur du prothorax; funicule de 7 articles, les deux premiers les plus allongés, subégaux, la massue fusiforme. Yeux latéraux, grands et oblongs, éloignés du prothorax, presque plats. Tête avec le rostre conique. Prothorax faiblement transversal, peu élargi en son milieu, ses bords antérieur et postérieur presque droits sans traces de lobes oculaires (2). Écusson ovale. Élytres élargis en arrière, leur base

(1) Près de cette espèce vient s'en placer une autre provenant de Madagascar et que je n'ai pas cru devoir décrire, n'en ayant vu que deux spécimens. Elle n'est signalée ici que pour montrer l'extension du genre dans la grande île.

(2) FAIRMAIRE semble n'avoir pas remarqué ce défaut de lobes oculaires; il n'y fait aucune allusion.

faiblement sinueuse et très peu plus large que celle du prothorax, les épaules obliquement coupées et saillantes, arrondis-acuminés ensemble au sommet où ils forment une voûte au-dessus de l'abdomen ; disque plan en dessus, comprimé sur les côtés, obliquement déclive au sommet. Pattes intermédiaires un peu plus faibles que les autres; fémurs médiocrement claviformes, les antérieurs très finement dentés en dessous vers leur tiers apical ; tibias finement denticulés sur leur bord interne, arqués en dedans et munis d'un onglet interne au sommet; corbeilles tarsales ouvertes; tarses assez robustes, le 3e article large et bilobé; ongles soudés. Saillie intercoxale tronquée, de la largeur des hanches ; 2e segment ventral séparé du 1er par une suture arquée, et beaucoup plus long que les segments 3 et 4 réunis; épimères mésothoraciques triangulaires, leur base contre le bord des élytres et atteignant la base de ces derniers. Insecte ailé.

Genre des plus curieux, dont le facies est tout à fait celui des *Megalometis* Schœnh. de l'Amérique méridionale. Il ne comprend que l'espèce suivante :

S. truncatus Fairm. (pl. 7, fig. 1 et 2), *Revue d'Ent.*, XXII [1903], p. 36.

Oblong, densément couvert de squamules cendrées, brunes par places. Un point enfoncé entre les yeux et quelques courtes soies dressées au-dessus de ceux-ci. Tête et rostre densément squamulés, avec quelques granules lisses et noirs. Antennes rougeâtres, finement pubescentes, la massue foncée, les articles 1 et 2 allongés, 3 à 6 obconiques, 7 plus court et subglobuleux. Prothorax faiblement transversal, ses bords latéraux subparallèles dans leur moitié postérieure, assez fortement resserrés en avant, son disque peu convexe, à surface irrégulière, couvert de granules assez gros, particulièrement vers le milieu des bords latéraux. Écusson squamulé. Élytres à stries sur le disque, régulières, fines, marquées de points petits, squamulés et espacés; sur les bords latéraux, irrégulières et marquées de points beaucoup plus gros; interstries, sur le disque peu convexes, granulés, transversalement ondulés; les latéraux crénelés; le 7e (huméral) costiforme et crénelé dans son tiers antérieur; la déclivité postérieure avec quelques petits tubercules dont 2 plus forts au sommet sur les 3e et 4e interstries. Pattes annelées de cendré, squamulées et pubescentes. Dessous éparsément ponctué, finement squamulé et pubescent. Long. 9-10 mm.

Ile Maurice (Desjardins, *type*, coll. R. Oberthür) : Curepipe (Ch. Alluaud, P. Carié, E.-E. Edwards : British Museum).

Les granulations et tubercules paraissent être très variables; en particulier ceux du sommet de la déclivité sont souvent soudés en un seul, et les interstries du disque deviennent plus ou moins costiformes, particulièrement les 3e et 5e. Une douzaine d'individus examinés ne m'en ont pas montré deux qui soient identiques sous ce rapport.

CYPHINI

Genre **Stigmatrachelus** Schœnh.

Schœnherr, 1840, Genera Curc., VI, I, p. 123.

Ce genre, qui a de très nombreux représentants à Madagascar, n'en a qu'un seul aux Mascareignes, l'espèce suivante :

S. bifenestratus Fairm., 1903, *Revue d'Ent.*, XXII, p. 34.

Ovale, très convexe, un peu comprimée sur les bords, brun, mat, parsemé de petites taches fuligineuses, les élytres ornés chacun, de chaque côté vers le milieu d'une grande tache subcarrée d'un vert pâle formée de squamules serrées et cerclée de noir. Tête et rostre pubescents de fuligineux et sillonnés au milieu, le rostre très obtusément échancré au sommet. Antennes assez allongées, le scape grêle, un peu épaissi au sommet; la massue oblongue, fusiforme. Prothorax presque plus long que large, rétréci du milieu en avant, assez largement canaliculé sur le milieu du disque, transversalement et très finement ridé, le disque pubescent de fuligineux ainsi que l'écusson. Élytres courts, presque cunéiformes, anguleux aux épaules, graduellement rétrécis en arrière de celles-ci, fortement ponctués-striés, les points plus forts à la base, les interstries légèrement convexes, très finement ruguleux parsemés de petits tubercules d'un brun-noir velouté, la tache latérale non striée et plane. Pattes fortes; tarses testacés. — Long. 7 mm.

Ile Maurice (Desjardins, *type* > R. Oberthür).

Le Muséum de Paris possède un spécimen de cette belle espèce de même provenance (Desjardins); mais il est dépourvu des taches vertes latérales.

Cette espèce semble être fort rare.

OTIORHYNCHINI

Pseudocratopus, nov. gen.

Rostre court et épais, bisillonné, profondément échancré au sommet, l'échancrure rebordée et ciliée; scrobes terminaux, supérieurs, fovéi-

formes au sommet, évanescents en arrière, dirigés contre les yeux, entièrement visibles de dessus. Antennes apicales, allongées, atteignant le tiers basal des élytres, scape très faiblement arqué, modérément épaissi au sommet, dépassant le bord antérieur du prothorax; funicule de 7 articles, tous plus longs qu'épais, les deux premiers très allongés, le 2e le plus long; massue fusiforme. Yeux grands, ronds, presque plats, presque entièrement visibles par dessus. Tête (avec le rostre) conique. Prothorax subcylindrique, tronqué en avant, modérément convexe, faiblement transversal. Écusson très petit. Élytres ovales, débordant légèrement le prothorax à leur base, celle-ci faiblement échancrée en arc, comprimés latéralement, ponctués-striés. Pattes grêles, les fémurs claviformes et brièvement dentés; corbeille tarsale postérieure ouverte; 1er article des tarses beaucoup plus long que le 2e, le 3e bilobé; ongles soudés à la base.

Hanches antérieures contiguës, les intermédiaires très rapprochées; saillie intercoxale postérieure plus étroite que les hanches, obliquement tronquée de chaque côté. Métasternum court; 2e segment ventral aussi long que le 1er, et plus que les 3e et 4e ensemble, séparé du 1er par une suture anguleuse. Épimère mésothoracique étroit, n'atteignant pas la base de l'élytre; épisternes métathoraciques bien visibles jusqu'aux hanches postérieures. Aptère.

Ce genre nouveau, qui appartient aux Otiorhynchides de Lacordaire, et dont le facies rappelle celui des *Cratopopsis* (1), est représenté par deux espèces, qu'on peut distinguer ainsi qu'il suit :

— Disque des élytres pourvu de nombreux tubercules allongés .... **costulatus**, n. sp.

— Élytres striés-ponctués, sans tubercules...... **minutus**, n. sp.

Description des espèces.

P. costulatus, n. sp. (pl. 6, fig. 5 et b.) — Ovale, brun foncé, peu densément recouvert de petites squamules rondes, appliquées, cendrées, ou ochracées. Rostre tricaréné, les carènes latérales limitant intérieurement les scrobes, la médiane prolongeant le profond sillon de la tête. Antennes ferrugineuses, densément pubescentes. Prothorax transversal, son bord postérieur tronqué, sa ponctuation fine, serrée, un peu rugueuse, voilée par le revêtement. Écusson subtrapézoïdal, lisse. Stries formées de points petits, irrégulières; interstries convexes,

(1) La forme de la tête, la disposition des yeux le rapprochent de *Barianus* Fairm.

munis, particulièrement les impairs, de tubercules allongés. Pattes éparsément squamulées et pubescentes; dent fémorale petite et aiguë; tibias légèrement dilatés en dedans vers leur milieu; tarses velus. Dessous brillant, coriacé et squamulé. — Long. 6-7 mm.

La Réunion, Plaine des Cafres (Majastre > P. Carié, 1914), 12 spécimens.

P. minutus, n. sp. (pl. 6, fig. 1 et a). — Oblong, noir brun, les antennes et pattes brun de poix; couvert de squamules oblongues et piliformes, entremêlées, très éparses en avant, serrées sur la partie postérieure des élytres, jaunâtres ou verdâtres. Rostre analogue à celui de *costulatus*, mais les scrobes plus profonds en avant et plus affaiblis en arrière. Prothorax aussi long que large au milieu, son bord postérieur très légèrement bisinué, sa ponctuation dense et bien visible. Écusson très petit, circulaire, lisse. Élytres assez fortement resserrés dans leur moitié postérieure, faiblement acuminés ensemble au sommet; stries nettes, régulières, formées de points médiocres, peu serrés; interstries subconvexes, finement coriacés. Pattes squamulées et pubescentes, les tarses velus; dent fémorale très petite; tibias dilatés en dedans. Dessous brillant, coriacé, squamulé. — Long. 4-5 mm.

Même provenance que la précédente; 11 spécimens.

OOSOMINI

Genre **Barianus** Fairm.

Fairm. 1902, *Ann. Soc. ent. Fr.*, LXXI, p. 354; — *Epiramphus* Champ., 1914, *Trans. Linn. Soc. Lond.*, p. 398.

Genre malgache ne comprenant que de petites espèces, densément revêtues de squamules cendrées ou brunâtres et qui est représenté aux Mascareignes par l'espèce suivante :

B. uniformis Fairm.. *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 354. — *littoralis* Champ., *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, p. 388, tab. 22, fig. 4, 4 a. — Var. *Coquereli* Fairm., *l. c.*, p. 355.

Prothorax un peu plus large que long, assez convexe, ses bords latéraux médiocrement arqués. Élytres ovales, un peu plus fortement arqués-convergents en avant qu'en arrière, les stries formées de points petits et séparés par des interpoints squamulés, les interstries larges, subplans sur le disque, un peu convexes sur les bords et au sommet de la suture, munis chacun d'une série peu régulière de points d'où émergent des soies excessivement courtes, à peine perceptibles. Pattes robustes, densément squamulées et pubescentes. Revêtement dense

cendré uniforme (type) ou brun sur le disque avec une bande latérale claire (var. *Coquereli*). Dessous densément squamulé comme le dessus. — Long. 3,5-4 mm.

Madagascar; Comores; Cosmoledo; Aldabra.
Mascareignes : Jean de Nove (I. Farquhar, P. Carié).

LEPTOPSINI

Genre **Paraleptops**, nov. gen.

Saillie intercoxale postérieure plus large que les hanches, tronquée au sommet; 2e segment ventral un peu plus long seulement que le 3e et beaucoup plus court que les 3e et 4e ensemble; épisternes métathoraciques très étroits, linéaires. Yeux brièvement ovales non acuminés inférieurement. Troncature de la corbeille tarsale, lisse, glabre et brillante. Les autres caractères analogues à ceux de *Homaleptops* Faust.

Une seule espèce :

P. hispidulus, n. sp. (pl. 5, fig. 3, a et c). — Oblong, brun, revêtu d'une couche de squamules rondes ou ovales, serrées et fortement appliquées, d'un brun ochracé, varié de taches plus claires, particulièrement sur les bords des élytres et formant une bande claire sur ceux du prothorax; interstries des élytres munis chacun d'un rang peu régulier de poils fauves, dressés, longs et peu serrés. Rostre vertical beaucoup plus court que le prothorax, plan en dessus, anguleux sur ses bords, faiblement déprimé et brièvement échancré au sommet, rugueux, marqué de deux sillons longitudinaux peu profonds, densément squamulé et brièvement hispide. Premier article du funicule de la longueur du 3e, le 2e le plus long; massue allongée, acuminée. Tête convexe, densément squamulée, marquée en avant de quelques gros points sétigères et d'une fossette allongée entre les yeux. Prothorax transversal, ses lobes antéro-inférieurs largement arrondis et ne touchant pas les yeux, modérément et régulièrement arrondi sur ses bords, sa base brièvement rebordée, le bord antérieur légèrement sinué; modérément convexe, circulairement impressionné derrière le bord antérieur, densément squamulé, marqué de quelques gros points sétigères, les soies plus courtes que celles des élytres, subdressées, obliquement dirigées en arrière et vers le milieu; une courte ligne sublisse médiane et peu élevée en avant. Écusson triangulaire, large à sa base, squamulé. Élytres un peu plus larges que le prothorax, leur base légèrement échancrée en arc et de même largeur que celle du prothorax, les épaules effacées, longuement rétrécis en arrière; stries assez fines, leurs points peu serrés; interstries larges, subconvexes. Pattes densément

squamulées et sétosulées. Dessous densément squamulé, éparsement ponctué et pubescent. Cinquième segment ventral longitudinalement et triangulairement déprimé. — Long. 10 mm.

Ile Maurice (coll. Ch. ALLUAUD).

Un seul spécimen de cette remarquable forme qui représente à Maurice le genre *Homaleptops* nombreux en espèces à Madagascar.

L'excavation du segment anal fait présumer le sexe ♂.

ANCHONINI

Genre **Cycloterinus** Kolbe.

Kolbe, *Mitteil. Zool. Mus. Berl.*, V, p. 41 (1910); — Champ., *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 1914, p. 409.

Genre composé de petites espèces vivant sous les débris de feuilles dans les forêts. Dans son étude sur la faune des Séchelles M. G. CHAMPION en signale ou décrit dix espèces; les Mascareignes ont, tout au moins, la suivante :

C. mauritius, n. sp. — Allongé, brun noir, densément revêtu de squamules d'un brun terreux; une macule blanche sur le 3e interstrie, au sommet de la déclivité postérienre; des soies peu nombreuses, épaisses, courtes et foncées. Rostre grêle, plus court que le prothorax, (un peu plus court chez le ♂ que chez la ♀), modérément arqué, lisse, pointillé, brun et brillant. Antennes ferrugineuses, la massue oblongue acuminée, noire; articles 2-7 du funicule courts, progressivement épaissis et serrés. Yeux moyens. Prothorax plus long que large, sa plus grande largeur vers le tiers basal où il est modérément arrondi sur les bords, faiblement resserré en arrière, fortement en avant; peu convexe, transversalement impressionné en avant, sa ponctuation assez forte et assez serrée, densément squamulé, muni de quelques soies, plus nombreuses en avant. Élytres peu plus larges et un peu plus du double de la longueur du prothorax, faiblement élargis en arrière, les épaules obliquement tronquées; stries formées de points assez gros, assez serrés, subrectangulaires, profonds et squamulés; interstries convexes, les alternes plus fortement. Pattes squamulées et sétosulées. Dessous densément ponctué et squamulé. Hanches antérieures aussi largement séparées que les intermédiaires. — Long. 3 mm.

Maurice : Curepipe (P. CARIÉ), Kanaka (D'EMMEREZ); 3 spécimens.

Deux des spécimens examinés ont une simple macule blanche en arrière sur les élytres, le 3e a en outre une vague fascie transversale grisâtre : sans doute c'est une simple variation individuelle, car ces

insectes, ainsi que l'a observé M. Champion, varient beaucoup individuellement.

CLEONINI

Genre **Lixus** F.

Fabricius Syst. Eleuther., 1801, II, p. 498.

Genre très nombreux en espèces dispersées sur tous les continents et n'ayant pour représentant aux Mascareignes que l'unique espèce suivante qui m'est restée inconnue en nature :

L. picus F. [sub *Curculio*], Supp. Ent. Syst., 1798, p. 167. — Schœnh., Genera Curcul., VII, 1, 1843. p. 465; — *irroratus* Bohem., *apud* Schœnh., Genera Curc., III, 1836, p. 53.

Antennes, tibias et tarses ferrugineux. Rostre beaucoup plus court que le prothorax, épais, presque droit, finement pointillé. Prothorax subconique, un peu plus long que large à sa base, tronqué au sommet, contracté en avant, le disque variolosé, les bords à peine impressionnés. Élytres à peine plus larges que le prothorax à sa base, subcylindriques, un peu élargis en arrière, peu régulièrement ponctués-striés, les interstries étroits, finement coriacés; légèrement impressionnés en avant, le calus apical obsolète; couverts d'une pollinosité flave plus abondante derrière l'écusson, et d'une pubescence cendrée, blanchâtre condensée en macules. Pattes assez robustes, pubescentes; fémurs inermes (ex Boheman).

Mascareignes : Ile Maurice, d'où proviendrait le type de Fabricius. Boheman cite cette espèce de Java. K. Petri la met en synonymie de *L. binodulus* Ill. et ne la cite que de l'Archipel Malais (1).

NANOPHYINI

Genre **Nanophyes** Schœnh.

Schœnh. Genera Curc., 1836, IV, 2, p. 780.

Genre comprenant de nombreuses espèces dont les plus belles habitent Madagascar et qui n'est représenté aux Mascareignes que par une seule petite espèce.

N. transfuga Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1897], XLI, p. 180. — *Alluaudi* Pic, *Bull. Soc. ent. Fr.*, [1898], p. 182. — *testaceicoxis*, Pic, Mélanges Ex. Ent., 1915, p. 10. — *rufoapicalis* Pic, *l. c.*, p. 10.

Noir, assez brillant, la base des antennes, des fémurs, des tibias et

(1) Die Gattung *Gasteroclisus* Desb., *Ann. Mus. Hung.*, 1912, p. 355 et 357.

des tarses rougeâtre sur une portion variable de leur longueur; revêtu de fines squamules piliformes cendrées, parfois brunâtres, plus fines et plus éparses sur le prothorax, plus nombreuses, assez bien alignées, soulevées sur les élytres, et sur ces derniers en outre, parfois, une fascie circascutellaire et une tache oblique dénudées souvent peu distinctes. Rostre peu arqué, un peu moins long (♂) ou aussi long (♀) que la tête et le prothorax réunis. Antennes insérées vers le tiers apical du rostre, la massue grosse, ses articles bien séparés, aussi longue que le reste du funicule. Prothorax à ponctuation fine, peu serrée, mais distincte. Stries élytrales fines, ponctuées et pubescentes, les interstries subconvexes et plus larges que les stries. Fémurs armés de trois fines épines, dont deux très courtes, la 3e assez longue. Premier article des tarses plus long que le 2e. Épisternes métathoraciques revêtus de squamules blanches, serrées, formant une tache. Long. 2-2,2 mm.

Mascareignes : Ile Maurice; *type* d'*Alluaudi* (Ch. ALLUAUD); Curepipe (P. CARIÉ et BROWN > British Museum).

La Réunion : Helbourg (Ch. ALLUAUD).

Madagascar.

L'examen d'un grand nombre de spécimens et des *types* de M. PIC que l'auteur m'a obligeamment communiqués, m'ont permis d'établir la synonymie ci-dessus.

Cette espèce semble être aussi variable de coloration que *N. marmoratus* Goeze d'Europe.

Le *rufoapicalis* a une petite tache rousse au sommet des élytres.

APIONINI

Genre **Apion** Herbst.

Herbst, Käfer, 1797, p. 100.

Genre ne renfermant que de petites espèces dispersées sur tout le globe et représenté aux Mascareignes par la suivante :

A. Mauritii Beguin-Billecocq, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1905], p. 142.

Brun foncé, peu brillant, couvert d'une pubescence couchée, assez légère, formée de poils longs, condensés sur les bords du prothorax, de la poitrine et de l'abdomen; deux bandes obliques dénudées sur les élytres : l'une vers le milieu, l'autre au tiers postérieur; suture marquée devant l'écusson de deux petites taches pileuses linéaires, d'un blanc crayeux. Tête large et courte, les yeux assez grands, médiocrement saillants; front plan, à peine rétréci entre les yeux.

Rostre plus court que la tête et le prothorax réunis, peu arqué, brillant, presque glabre, à ponctuation fine et espacée, un peu épaissi à l'insertion et à l'extrémité, légèrement sillonné latéralement au-devant des yeux. Antennes insérées avant le milieu du rostre, assez courtes, légèrement pubescentes, le scape deux fois et demie aussi long que le 1er article qui est plus long et plus large que le 2e, les suivants encore plus courts, la massue assez brièvement ovalaire. Prothorax peu convexe, avec le disque marqué en avant de deux espaces dénudés, à ponctuation fine, peu visible, clairsemée ; à bords latéraux subparallèles en avant, puis dilatés subanguleusement et enfin rétrécis en gagnant le bord postérieur qui est bisinué. Écusson subtriangulaire. Élytres ovalaires, convexes, plus larges à la base que le prothorax, les épaules subarrondies ; stries fortement ponctuées, les interstries un peu plus larges, peu convexes, le 2e élargi à la base. Pattes garnies de poils espacés (♀ probablement, ex. Beguin-Billecocq). — Long. 3,5 mm.

Mascareignes : Ile Maurice, Curepipe (Ch. Alluaud). Unique.

Genre **Cylas** Lat.

Latreille, Hist. nat. Crust. et Ins., 1802, III, p. 196.

Une espèce aux Mascareignes :

C. formicarius F., Ent. Syst. supp. 1798, fig. 174. — *turcipennis* Bohem., *apud* Schoenh., Genera Curcul., 1833, I, p. 369.

Brillant, bleuâtre, le rostre foncé, le prothorax, les antennes, les pattes (à l'exception de la massue fémorale foncée), d'un rouge jaune. Rostre assez densément ponctué. Antennes insérées vers le milieu du rostre, la massue chez le ♂ densément hérissée de longs poils, cylindrique, du double de la longueur du reste du funicule, chez la ♀ oblongue, beaucoup plus courte et faiblement pubescente. Yeux peu saillants, le front entre eux à leur base presque aussi large que le rostre et impressionné. Ponctuation du prothorax très fine et très espacée, celle des élytres un peu plus visible. — Long. 5,5-6 mm. (rostre compris).

Mascareignes : Ile Maurice, Le Chaland (P. Carié) ; septembre 1892. Madagascar, Séchelles, Indes, Philippines, Australie.

Vit en grand nombre dans les radicelles et les racines de l'*Ipomea batatas* Lav. ; très nuisible aux cultures de patates à Maurice (d'après d'Emmerrez).

RHYNCHITINI

Genre **Rhynchites** Herbst.

Herbst, Käfer, VII, p. 123.

Genre comprenant de nombreuses espèces dispersées sur tout le globe et représenté aux Mascareignes par la belle forme suivante :

Rhynchites viridissimus, n. sp. — D'un beau vert très brillant, les pattes, les antennes et le rostre testacés. Rostre de la longueur de la tête, faiblement arqué, fortement dilaté au sommet, éparsément pointillé et pubescent. Antennes de moyenne épaisseur, les articles subégaux, assez longs, pubescents, la massue peu plus épaisse que le funicule. Tête subglobuleuse, lisse, marquée de quelques points épars émettant chacun une soie assez longue brune, le sillon postérieur plus densément ponctué; une profonde fossette entre les yeux, ceux-ci ronds, grands et saillants. Prothorax aussi long que large à sa base, sa plus grande largeur vers le tiers antérieur, ses bords latéraux en arrière faiblement convergents, en avant assez brusquement mais peu fortement resserrés, la base peu plus large que le bord antérieur et finement rebordée; peu convexe, transversalement impressionné derrière le bord antérieur, à ponctuation assez profonde mais écartée, les points émettant des poils dirigés en avant. Écusson concolore, subrectangulaire, pointillé sur les bords. Élytres un peu élargis en arrière; deux fois et demie aussi longs que larges, séparément arrondis au sommet les épaules faiblement arrondies; stries ponctuées fines et régulières un peu affaiblies en arrière, leurs points espacés; une striole scutellaire courte ; interstries beaucoup plus larges que les stries, plans, munis chacun d'une série de points fins; peu convexes, la déclivité postérieure assez brusque, fortement ensellées en avant au quart basal; pubescence brune peu abondante et visible seulement en arrière. Pattes longues et grêles, à pilosité abondante, simple sur les fémurs, double sur les tibias et les tarses, où elle se compose de poils flaves couchés assez longs et de poils dressés d'inégale longueur; tarses grêles et très allongés, le 1er article linéaire aussi long que les deux suivants ensemble, le 3e peu fortement bilobé. Dessous ponctué et concolore. — Long. 4 mm.

La Réunion, plaine des Cafres (Majastre > P. Carié).

RHINOMACERINI

Genre **Salacus** Fairm.

Fairmaire, *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1899], XLIII, p. 545.

Ce genre propre à Madagascar est représenté aux Mascareignes par l'espèce suivante :

S. Perrieri Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1899], XLIII, p. 545.

Fauve roussâtre, couvert d'une pubescence claire, courte, semi-dressée. Rostre un peu aplati au sommet, lâchement ponctué au sommet, fortement à sa base qui a un court sillon. Vertex lisse avec un sillon transversal peu profond, fortement ponctué. Prothorax plus long que large à la base, subcylindrique, ses bords latéraux très peu arqués, aussi large en avant qu'en arrière, peu convexe, à ponctuation serrée. Élytres faiblement élargis en arrière, transversalement déprimés derrière l'écusson, les stries fortement ponctuées et les interstries convexes; une strie rudimentaire supplémentaire à la base de la suture et une deuxième sous l'épaule. Pattes assez fortes, les fémurs un peu comprimés. — Long. 2,5-4 mm.

Mascareignes : La Réunion, plaine des Palmistes (Ch. Alluaud).
Madagascar.

ALCIDINI

Genre **Alcides** Schœnh.

Schoenherr, Curc. Disp. meth. 1826, p. 270.

Une espèce de ce genre, si riche en espèces à Madagascar, a été citée des Mascareignes :

A. convexus Ol. [sub. *Curculio*], 1790, Encycl. meth. V, p. 507. — *Id.* Ent. 1807, V, p. 176, t. 8, fig. 88.

Subcylindrique, noir, orné d'un dessin blanc, parfois teinté d'ocre, formé, sur le prothorax d'une large tache triangulaire centrale, prolongée en arrière sur le lobe médian [1], et d'un point sur les angles postérieurs, sur les élytres d'une macule basale devant l'épaule, d'une fascie transversale étroite vers leur tiers apical et n'atteignant ni les bords ni la suture, d'un point près du sommet du 2e interstrie. Poitrine et dessous du prothorax densément blancs, particulièrement sur les bords; trois rangées de macules sur les segments ventraux, et une tache sur les fémurs postérieurs blanches. Rostre ponctué et ridé.

(1) Les granules noirs et lisses se détachent sur ce fond blanc ainsi que sur les bords latéraux densément squamulés.

Une fovéole frontale profonde. Prothorax faiblement arrondi sur les bords, à lobe basal fort et triangulaire, couvert d'une granulation grosse et peu serrée, le rétrécissement antérieur lisse, à ponctuation fine et éparse. Écusson petit, ponctué, enfoncé en avant. Élytres à calus apical peu distinct, leur disque couvert d'un réseau de grosses et profondes fossettes. Fémurs armés d'une forte dent; tibias bidentés, la médiane triangulaire et forte, l'apicale petite et peu aiguë. — Long. 10-13 mm.

Mascareignes : La Réunion, *type,* d'après Olivier.

Madagascar où elle est très commune.

ITHIPORINI

Genre **Palaeocorynus** Faust.

Stett. ent. Zeit., [1893], LIV, p. 233.

(Ithyporides vrais de Lacordaire.)

Rostre plus long que le prothorax, arqué, épaissi à la base. Massue antennaire ovale, plus courte que le scape. Fémurs dentés, claviformes et pédonculés, les antérieurs un peu plus courts que les postérieurs, ceux-ci atteignant le sommet des élytres. Tibias légèrement bisinués en dedans, leurs corbeilles obliques un peu ascendantes, frangées de cils, armés en dedans d'une petite dent et au sommet d'un fort onglet et d'une touffe de soies; ongles libres et divariqués. Prosternum creusé en avant des hanches antérieures; celles-ci contiguës. Saillie mésosternale densément squamulée, trapézoïdale, élargie à la base. Premier segment ventral, en arrière des hanches postérieures, plus court que le 3e, sa saillie intercoxale, large, obliquement tronquée de chaque côté; 2e segment un peu plus long que le 3e.

Le type du genre est *Ithyporus madagascariensis* Fahrs., et à ce genre doivent se rapporter la plupart des espèces malgaches décrites comme *Ithyporus.*

Il est utile d'observer que la massue antennaire a les articles séparés par des sutures obliques, ce qui les fait paraître comme emboîtés les uns dans les autres. Cette observation, due à Gerstaecker, a été relevée par Lacordaire et Faust.

Une seule espèce de la région qui nous occupe.

P. bipunctatum, n. sp. (pl. 5, fig. 4 et b.) — Brun, les antennes, le sommet du rostre et les tarses roux, densément revêtu de squamules appliquées imbriquées d'un ocre pâle et cendrées; trois lignes cendrées sur le prothorax; écusson rond, tomenteux,

clair, précédé de deux taches basales noirâtres sur le prothorax; une tache postmédiane, rectangulaire, occupant la suture et le 1er interstrie, blanche, précédée d'un point noir. Les épaules et les bords latéraux sont encore plus ou moins cendrés. Les squamules du prothorax sont grandes, hyalines et concaves, celles des élytres plus petites. Quelques soies très courtes et très épaisses, à la base du rostre, sur le prothorax, les élytres et le dessous. Rostre squamulé à la base, lisse et brillant dès l'insertion antennaire. Antennes assez grêles, le 2e article du funicule le plus long, le 1er le plus épais et de la longueur du 3e. Prothorax aussi long que large au milieu, ses bords latéraux faiblement arqués-convergents dans leur moitié postérieure, brusquement resserrés en avant; peu convexe, transversalement impressionné en avant, cette impression suivie immédiatement d'une légère élévation transversale; le revêtement serré voilant entièrement la ponctuation. Élytres relativement larges, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs; calus huméral et apical assez saillants, celui-ci orné en dessous d'un point foncé, stries très affaiblies en arrière, formées de gros points squamulés, peu serrés; interstries très convexes, portant de nombreux petits tubercules squamulés et espacés, la plupart munis d'une soie au sommet. Pattes densément squamulées et sétosulées; dent fémorale courte et aiguë; tibias et fémurs tachés de brun. Dessous densément squamulé, les points squamulés, gros et épars, émettant chacun une soie. — Long. 10-11 mm.

La Réunion (WALCKENAER, BRÉON); cinq spécimens.

OBS. — Un spécimen provenant de Maurice (Mon Désert, P. CARIÉ) semble en différer légèrement par ses tubercules élytraux plus gros, etc. Mais cet exemplaire unique étant en médiocre état de conservation, il est impossible de se prononcer sur son identité; il présente en tout cas l'avantage de prouver l'existence du genre à Maurice.

CRYPTORHYNCHINI

Genre **Cryptorhynchus** Ill.

Illiger. 1807, *Magaz.*, VI, p. 330.

Ce genre, composé de nombreuses espèces disparates, n'est représenté aux Mascareignes que par l'espèce cosmopolite suivante :

C. mangiferae F., 1775, [sub. *Curculio*], Syst. Ent., p. 139.

Ovale, noir, densément revêtu de squamules variées cendrées et noirâtres; antennes d'un roux ferrugineux; rostre court, arqué, profondément ponctué-rugueux; prothorax ponctué orné d'une ligne

pâle médiane; élytres ponctués-striés, les interstries élevés et à granulation écartée, ornés d'une raie oblique, derrière les épaules; fémurs aiguëment dentés. — Long. 7-8 mm.

Mascareignes : Ile Maurice (d'Emmerez, Desjardins), Mon Désert (P. Carié), Curepipe (Ch. Alluaud); La Réunion.

Sa larve vit dans les noyaux de mangue (*Mangifera indica*).

CALANDRINI

Genre **Aphiocephalus** Lac.

Lacordaire, Genera, 1866, VII, p. 277. — *Conocephalus* Schœnh., 1838 (nec Thunb. 1812), Gen. Curcul. IV, 2, p. 839.

Genre représenté aux Mascareignes par une grande et belle espèce :

A. limbatus Ol. [*Curculio*], Encycl. méth. 1790, V, p. 473. — Id. Ent., V, 1807, gen. 83, p. 81, t. III, f. 22.

Noir brillant; une bordure latérale sur le prothorax et les élytres, le pygidium, des grains squamuleux le long des stries, jaunes. Rostre de la longueur de la tête et du prothorax, lisse. Une fovéole interoculaire profonde. Disque du prothorax plan, à pointillé très fin et très épars. Élytres à stries larges et profondes, les interstries internes plus étroits que les stries, convexes, glabres et lisses. Pygidium à ponctuation éparse, squamulée, sa ligne médiane dénudée, large. Fémurs ponctués et squamulés en dessus. Pièces latérales des méso- et métasternum pourvues de quelques gros points squamulés. — Long. 23-25 mm.

Mascareignes : La Réunion (coll. Muséum de Paris).
Madagascar.

Genre **Cosmopolites** Chev.

A. Chevrolat, *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1885], V, p. 289. — J. Faust, *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova*, [1894], XXXIV, p. 342.

Une espèce aux Mascareignes.

C. sordidus Germ. [*Calandra*], Ins. Spec. Nov. 1, p. 299.

Elliptique, noir, submat, éparsément revêtu de squamules cendrées se détachant facilement. Prothorax oblong, rétréci et brièvement tubuleux en avant, le disque assez convexe, à ponctuation profonde et assez serrée. Élytres profondément striés-ponctués, les points des stries assez espacés, profonds et munis au fond d'une squamule claire, les interstries plus étroits que les stries, convexes, portant chacun une

rangée de points fins. Fémurs densément ponctués. Dessous à ponctuation forte et assez serrée. — Long. 7,5-11 mm.

Mascareignes : en octobre; La Réunion; Ile Maurice où elle n'est que trop abondante, causant, certaines années, de grands dégâts dans les plantations de bananiers.

Madagascar; Seychelles; Java; Inde; Ceylan; Fidji; Brésil.

OBS. — C'est l'espèce citée par M. Ch. ALLUAUD dans son Catalogue et par FAIRMAIRE sous le nom de *Sphenophorus striatus.*

Genre **Trochorrhopalus** Kirsch.

Kirsch, *Mittheil. Dresd. Mus.*, [1877], p. 156. — J. Faust. *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova*, [1894], XXXIV, p. 342.

L'espèce cosmopolite suivante représente ce genre aux Mascareignes :

T. strangulatus Gyll. [sub *Sphenophorus*], *apud* Schœnh. Gen. Curcul., IV, p. 963. — Kirsch, *l. c.*, p. 156. — Gahan, Monog. Christmas Isl., p. 113.

Allongé, étroit, subdéprimé, noir, mat, revêtu d'une efflorescence pruineuse d'un brun flave ou cendrée. Rostre plus court que le prothorax. Prothorax à ponctuation espacée, assez forte, presque imponctué sur la dépression longitudinale médiane. Élytres à stries assez profondes, ponctuées, les interstries assez étroits, convexes, les alternes peu plus élevés que les autres.

♂. Tibias postérieurs ciliés sur leur tranche interne; métasternum et 1er segment ventral largement déprimés. — Long. 6-7 mm.

Mascareignes : La Réunion, Plaine des Cafres (MAJASTRE > P. CARIÉ, 1914); Ile Maurice (d'après G.-C. CHAMPION).

Seychelles, Java, Siam. Malacca, Nlle-Guinée, Iles Christmas, etc.

Nuisible à Maurice aux cannes à sucre, sa larve en rongeant les racines; cette larve, apode et ventrue, peut atteindre 11 mm. de longueur [1].

Genre **Phacecorynes** Schœnh.

Schœnherr, Gen. Curcul., VIII, 1845, 2. p. 228.

Une espèce de ce genre aux Mascareignes.

P. zamiae Gyll. [sub *Sphenophorus*] apud Schœnh, Genera Curcul., IV, p. 963. — Lacordaire, Genera, VII, p. 290, note.

(1) Rapport sur *Phytalus Smithi* Arrow. et autres Scarabées s'attaquant à la canne à sucre à Maurice, par D. d'EMMEREZ DE CHARMOY, Port-Louis, 1912, p. 33, fig. 14.

Elliptique, noir, peu brillant; prothorax profondément étranglé en avant, le disque inégalement ponctué, subrugueux, avec quelques macules noirâtres; élytres à stries densément ponctuées, les interstries convexes, munis chacun d'une série de points écartés, variés de taches ferrugineuses.

♂. Poitrine et ventre impressionnés à la base, les segments postérieurs de l'abdomen latéralement relevés et subcrénelés. — Long. 8-9 mm.

Mascareignes : Ile Maurice, DESJARDINS (Muséum de Paris).

Genre **Polytus** Faust.

J. Faust, *Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova,* [1894]. XXXIV, p. 353. — Id. *Abhd. König. Zool. Mus. zu Dresden*, [1899], n° 2 (p. 25). — Champ., *Trans. Linn. Soc. Lond.*, [1914], XVI, p. 493.

L'unique espèce de ce genre dont le *type* provient de Java se retrouve aux Mascareignes :

P. Mellenborgi Bohem. [sub *Calandra*], *apud* Schœnh., Gen. Curcul., IV, p. 976; — *musaecola* Fairm. [sub *Sphenophorus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, LXII, [1898], p. 489.

Allongé, noir, peu densément revêtu d'une squamulation pulvérulente, cendrée, la tête lisse, les antennes d'un brun ferrugineux. Rostre modérément arqué. Prothorax resserré du milieu en avant, peu convexe, subcaréné longitudinalement en son milieu, à ponctuation profonde, écartée sur le milieu du disque, serrée sur les bords. Élytres peu plus courts que l'abdomen, les stries larges, évidemment ponctuées, les interstries étroits, plans. munis chacun d'une série de petits points. Long. 5 mm. environ.

Mascareignes : en janvier, mai, Ile Maurice, Curepipe (Ch. ALLUAUD), La Réunion, Salazie (P. CARIÉ).

La Réunion (d'après J. FAUST).

A Maurice s'attaque aux bananiers.

Genre **Eugnoristus** Schœnh.

Schœnherr, Genera Curcul., 1838, V, 2, p. 848.

Une espèce commune à Madagascar se retrouve aux Mascareignes :

E. monachus Ol. [sub *Curculio*], Ent. 1807, V, gen. 83, p. 90, t. XXVIII, f. 411.

Allongé, noir, orné d'un dessin blanc ou crème, comprenant : sur le prothorax une bordure complète, étroite à la base et au sommet,

très large sur les bords latéraux; sur les élytres deux bandes longitudinales arquées en dedans, formant un X, une bande transversale médiane, n'atteignant ni les bords ni la suture; une ligne sur la tranche supérieure des fémurs; tout le dessous densément blanc ou crème, à l'exception du milieu des 3e et 4e segments ventraux et des hanches. — Long. 6-12 mm.

Mascareignes : La Réunion (POLLEN et VAN VAM).

Madagascar. Comores.

Genre **Myocalandra** Faust.

J. Faust, *Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova*, [1894], p. 354. — Id. *Abhandl. Ber. König. Zool. zu Dresden*, [1899], n° 2 (p. 25).

Deux espèces aux Mascareignes qui peuvent se différencier ainsi :

— Rostre droit, plus court que le prothorax; articles du funicule antennaire courts et serrés, le 2e non ou à peine plus long que le 1er. Noir, les pattes et le scape parfois bruns, muni en dessus de nombreuses et courtes soies flaves, dressées, alignées sur les interstries; élytres ornés de 4 taches rouges. Rostre fortement râpeux jusqu'au sommet (♂) ou ponctué à la base et pointillé au sommet (♀). Prothorax allongé, faiblement rétréci puis brusquement étranglé en avant, longitudinalement impressionné devant la base, sa ponctuation médiocre et très serrée. Élytres à interstries alternes plus élevés que les autres. Deuxième segment ventral aussi long que les 3e et 4e réunis. — Long. 4-5 mm. . . . . *exarata* Bohem.

— Rostre légèrement arqué, mince, aussi long (♂) ou plus long (♀) que le prothorax, densément ponctué-ruguleux jusqu'au sommet (♂), ou lisse et pointillé (♀). Articles du funicule antennaire coniques et plus allongés, le 2e beaucoup plus long que le 1er. Noir, ou noir-brun, dénudé. Prothorax à ponctuation assez forte et très serrée, mais formant à peine quelques rides dans le milieu, celui-ci sans ligne médiane lisse. Élytres avec une macule humérale et apicale claires, légèrement déprimés le long de la suture, les interstries alternes légèrement plus convexes que les autres. Deuxième segment ventral un peu plus court que les 3e et 4e réunis. — Long. 5-6 mm. . . **intermedia**, n. sp.

M exarata Bohem., [sub *Sitophilus*], *apud* Schœnh. Genera Curcul., 1838, IV, 2, p. 970.

Mascareignes : en mars, avril. Maurice : Curepipe (Ch. Alluaud et P. Carié), Mon Désert (P. Carié); sans localités précises (Goudot, Desjardins).

La Réunion, *type* (Bréon).

Madagascar, Seychelles, Ceylan, Sumatra, etc.

M. intermedia Hustache.

Mascareignes : La Réunion (coll. Fairmaire et Raffray).

Madagascar.

Genre **Calandra** Clairv.

Clairville, Entom. Helv., 1798, I, p. 62.

Genre comprenant de petites espèces s'attaquant aux céréales et transportées pour la plupart par le commerce dans tout l'univers.

1. Episternes métathoraciques assez larges, avec au moins deux rangées de points............................ 2.
— Épisternes métathoraciques très étroits, munis d'une seule rangée de points. D'un brun-marron uniforme; prothorax à points oblongs et espacés. — 2,2-3,5 mm. *granaria* L. (1).
2. Prothorax à points séparés ou ne formant sur le disque que de très petites rides.............................. 3.
— Disque du prothorax à gros points confluents en fortes rides. Noir mat. Stries élytrales larges, ponctuées, les interstries étroits et costiformes, les alternes fortement ponctués. — Long. 3 mm............... **rugosicollis**, n. sp
3. Stries élytrales géminées, les interstries alternes plus larges. Noir-brun presque mat, les élytres ornés de quatre taches rouges, le prothorax ayant de chaque côté une tache rouge de dimension variable; pattes et dessous en partie rouges. Allongé, peu convexe, Prothorax à points ronds, confluents en rides sur les bords, assez serrés sur le milieu où ils sont séparés par des intervalles un peu moins grands que les points. Élytres subparallèles, faiblement resserrés en arrière, striés ponctués, les interstries alternes convexes, unisérialement ponctués, leurs points, plus petits que ceux des stries, munis d'une série de squamules sétiformes flaves. très courtes, plus visibles en arrière;

(1) Cette espèce, qui s'attaque au blé et dont les dégâts sont parfois considérables, n'a pas encore été signalée des Mascareignes, mais elle y sera tôt ou tard importée.

suture noire en entier. — Long. 5-5, 5 mm. *stigmaticollis* Gyll.

— Stries élytrales régulièrement espacées. Long. 2,2-3,5 mm. 4.

4. Brun-noir, les pattes et quatre taches sur les élytres rouges. Prothorax à points brièvement ovales, serrés, muni d'une étroite ligne médiane lisse. Interstries des élytres très étroits, égaux, munis de très courtes soies. *oryzae* L.

— Brillant, brun-marron, assez clair, le prothorax, la tête et le rostre foncés. Prothorax convexe à points arrondis, médiocrement serrés, la ligne médiane lisse obsolète. Interstries des élytres de largeur inégale, les impairs très étroits, les pairs plus larges et munis d'une série de points presque aussi gros que ceux des stries...... *linearis* Herbst.

C. oryzae L. — *quadrimaculata*, Walk., *Ann. Mag. Nat. Hist.*, [1859] (3), IV, p. 219.

Mascareignes : Ile Maurice, sans localités précises (Ch. Alluaud, Edward, Brown).

La Réunion (Ch. Alluaud).

Cosmopolite.

C. linearis Herbst. — *striatus* Thumb. [sub *Cordyle*].

Mascareignes : Ile Maurice (Ch. Alluaud, Brown).

Cosmopolite.

C. stigmaticollis Gyll. [sub *Sitophilus*], *apud* Schœnh. Gen. Curcul., 1838, IV, 2, p. 972.

Mascareignes : Ile Maurice (P. Carié).

Madagascar, Indes, etc.

Cette espèce est le *C. taïtensis* Guérin du catalogue Ch. Alluaud. D'après M. G. C. Champion, le *C. taïtensis* est une espèce voisine mais distincte de *stigmaticollis*.

C. rugosicollis, n. sp. — Noir mat, les antennes d'un brun de poix, le dessus portant quelques soies flaves, très courtes. Rostre presque aussi long que le prothorax, légèrement arqué, très faiblement élargi au sommet, muni de cinq sillons ponctués, affaiblis en avant. Massue antennaire relativement allongée. Tête rugueusement ponctuée avec une fossette allongée sur le front. Prothorax un peu plus long que large à la base, sa plus grande largeur très près de la base, resserré de là en avant assez fortement, presque en ligne droite jusqu'à l'étranglement antérieur qui est assez fort; densément couvert de points forts et serrés sur ses flancs, entièrement transformés en rides longitudinales sur le disque; une ligne médiane lisse; stries ély-

trales larges, ponctuées ; interstries étroits et costiformes, les alternes fortement ponctués. Pattes et dessous à forte ponctuation, ronde et serrée. Deux rangées de points sur les épisternes métathoraciques. — Long. 3 mm.

Ile Maurice : Brown (British Museum).

Deux spécimens de cette espèce qui se distingue à première vue par les rugosités particulières du prothorax.

De nombreux individus de cette espèce ont été récemment capturés aux Indes sans doute leur véritable patrie (G. A. K. Marshall).

Genre **Toxorhinus** Lac.

Lacordaire, 1866, Genera, VII, p. 304.

L'espèce typique du genre est *T. Banoni* Guérin, de Cayenne. D'après Lacordaire l'espèce suivante, qui m'est restée inconnue en nature appartient probablement à ce genre.

T. viduus Guérin [sub. *Sitophilus*], Icon. Règne animal, 1832, p. 171. — Lacordaire, Genera, VII, 1866, p. 304, note 1.

Allongé, noir velouté, rostre aussi long que le prothorax, arqué, ponctué, élargi à la base, noir. Antennes noires, longues et grêles. Prothorax de moitié plus long que large, étroit en avant, insensiblement élargi en arrière, couvert de gros points assez distants, avec trois bandes longitudinales blanches, l'une au milieu, égale dans toute sa longueur, coupée en deux par une petite carène médiane et longitudinale, atteignant les deux extrémités, les autres latérales un peu sinueuses, n'atteignant pas les extrémités. Écusson petit, triangulaire, noir. Élytres à peine plus larges que le prothorax à la base, diminuant insensiblement jusqu'aux trois quarts de leur longueur, à côtés droits, ensuite brusquement rétrécis et s'arrondissant au bout ; un peu aplatis en dessus, avec des lignes longitudinales de gros points enfoncés, très marqués en noir sur les parties blanches ; ils ont une grande tache blanche allongée en carré long, à angles aigus, et placée au milieu un peu en arrière. Dessous noir, ponctué, avec quelques reflets soyeux, grisâtres. Pattes longues, grêles, avec les tarses très allongés. — Long. 11 mm. (rostre compris) ; larg. 2,5 mm. (ex Guérin.)

Mascareignes : La Réunion, où elle a été découverte par Lépervanche-Mézière.

COSSONINI

Genre **Cossonus** Clairv.

Clairv., 1798. Ent. Hel. I, p. 59.). — Wollaston, 1873, *Trans. ent. Soc. Lond.*, p. 483 et 568.

Genre reconnaissable à l'impression particulière du prothorax. Il compte cinq espèces aux Mascareignes.

Tableau des espèces

1. Rostre sans impression latérale particulière............ 2.
— Rostre avec la tête peu plus court que le prothorax, fortement comprimé latéralement entre sa base et sa dilatation antérieure, celle-ci lisse et fortement déprimée en avant, muni en son milieu d'un étroit sillon s'étendant de la fossette interoculaire à la dilatation antérieure, éparsément pointillé; vertex lisse. Brillant, noir, vaguement brun-rouge au sommet des élytres et sur les épaules, les antennes, les tibias et les tarses ferrugineux. Prothorax (1) lisse, l'impression discale peu profonde, large, fortement ponctuée avec une carène étroite et élevée, l'étranglement antérieur fort et densément ponctué. Élytres à stries affaiblies en arrière, les dorsales plus fines que les latérales, toutes à points ovales, séparés par des intervalles presque aussi grands que les points, les interstries plans, plus du double de la largeur des stries, assez fortement sculptés. — Long. 8 mm.................. *Coquereli* Fairm.

2. Prothorax lisse (1) ou à pointillé excessivement fin, très épars, visible seulement à un assez fort grossissement. 3.
— Prothorax à ponctuation bien visible................... 4.

3. Noir brillant, avec une large bande rouge sur chaque élytre, les pattes et les antennes d'un brun rougeâtre foncé. Rostre fortement élargi en avant, à pointillé très fin et très épars; vertex lisse; une profonde fossette oblongue interoculaire. Prothorax noir, son impression longitudinale longue, carénée au milieu, profonde (type) ou superficielle (var.); à ponctuation grosse, plus serrée et sub-

(1) Par abréviation le mot « prothorax » désigne ici les parties de cet organe comprises entre l'impression médiane et les bords latéraux; ces derniers sont toujours ponctués.

confluente sur les bords. Élytres à stries non ou peu affaiblies en arrière, formées de points ronds serrés, les interstries, presque aussi larges que les stries, plans ou subconvexes, très finement pointillés; marge latérale rousse au niveau de la sinuosité latérale. — Long. 4-5 mm. *suturalis* Bohem.

— Prothorax et élytres ferrugineux, la suture et la marge latérale des élytres noirs. — Long. 7 mm.. *marginalis* Bohem.

4. Seulement la suture et le bord marginal des élytres noirs ou rembrunis.. 5.

— La tête, deux taches basales allongées sur le prothorax, trois taches sur les élytres, dont deux discales en avant et une commune sur la suture en arrière, noires; pattes rouges. Base de la tête et du rostre largement canaliculée, à ponctuation forte et dense, le rostre vers son sommet rouge, dilaté et densément pointillé. Massue antennaire cendrée; vertex lisse et brillant. Prothorax oblong, à ponctuation forte et dense, son impression médiane longue, forte, ponctuée et pourvue d'une carène étroite et saillante. Écusson ferrugineux. Stries élytrales fortes, leurs points ronds, serrés, entamant fortement les intertries, ces derniers convexes, imperceptiblement pointillés, le sutural convexe en avant. subplan en arrière; marge latérale en partie rousse. — Long. 4,5 - 6 mm. *maculosus* Fairm.

5. Rostre élargi et pointillé au sommet, sa base (ainsi que celle de la tête) canaliculée et plus fortement ponctuée; tête noire, le vertex pointillé. Prothorax oblong, à ponctuation assez forte, plus grosse et plus serrée dans l'impression discale, celle-ci à carène aplatie et lisse. Écusson noir. Stries élytrales fortes, leurs points serrés et entamant fortement les interstries, ces derniers étroits, convexes et pointillés. — Long. 4,5 mm.... *elongatulus* Bohem.

— Espèce très voisine de *elongatulus* Bohem, mais de forme plus massive et plus convexe; elle s'en distingue particulièrement par la ponctuation du prothorax ordinairement très fine et éparse, bien plus grosse et plus serrée dans l'impression discale; la marge des élytres est aussi noire sur une plus grande largeur. — Long. 7 mm.... *marginalis* Bohem.

C. suturalis Bohem., *apud* Schœnh., Gen. Curc. 1838, IV, 2, p. 1033.
— *fasciolatus* Fairm., *Ann. Soc. ent. Fr.* [1871] p. 55.

Les Séchelles : La Digue (Ch. Alluaud); Silhouette.

La Réunion d'après le catalogue de M. Ch. ALLUAUD; bien que je ne l'aie pas vue de cette région, il est vraisemblable qu'elle s'y trouve.

Madagascar, Comores.

Le *type* provient de l'Afrique australe.

Cette espèce est variable de sculpture et de coloration. L'impression du prothorax est tantôt profonde, tantôt superficielle. La coloration rouge ou jaune est réduite à une étroite bande discale ou parfois envahit tout le dessus du prothorax et des élytres, excepté le sommet de ces derniers qui reste tout au moins rembruni.

C. maculosus Fairm., *Le Naturaliste* [1880], I, p. 293.

Mascareignes : La Réunion, *type* (Ch. ALLUAUD).

Maurice : Curepipe (Ch. ALLUAUD).

Espèce bien tranchée et facile à reconnaître.

C. Coquereli Fairm., *Le Naturaliste* [1880], I, p. 293.

Mascareignes : La Réunion, *type* unique (coll. FAIMAIRE).

C. elongatulus F., 1798, [*Curculio*], Suppl. Ent. Syst., p. 168. — Bohem., *apud* Schœnh. Gen. Curcul., 1838, IV, 2, p. 1022.

Mascareignes : en octobre, novembre. Ile Maurice, *type*, Curepipe (Ch. ALLUAUD, P. CARIÉ, DESJARDINS, D'EMMEREZ).

La Réunion : (BRÉON, Ch. ALLUAUD).

Cette espèce est indiquée en outre de l'Afrique australe et de l'Inde.

C. marginalis Bohem., *apud* Schoenh., Gen. Curcul., 1838, IV, 2, p. 1021. — Waterh. *Phil. Trans. Roy. Soc. London*, CLXVIII, [1879], p. 511 et 531.

Mascareignes : La Réunion (BRÉON).

Maurice : Mont Kanaka (coll. P. CARIÉ ex. D'EMMEREZ).

Rodrigue.

Cette espèce est très voisine de la précédente.

Genre **Pentarthrum** Woll.

Wollaston, *Ann. Mag. nat. Hist.* [1854], série 2, XIV, p. 129. — Id., *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 446 et 513.

Genre représenté aux Mascareignes par l'espèce suivante :

P. Rodriguesi Waterh., *Ann. Mag. nat. Hist.*, [1876], série 4, XVIII, p. 120. — Id. *Phil. Trans. roy. Soc. Lond.*, CLXVIII, [1879], p. 531.

Noir-brun ou brun-roux, convexe, subcylindrique. Tête lisse derrière les yeux, le front et le rostre à ponctuation distincte, assez serrée.

Prothorax aussi long que large, à bords latéraux bien arrondis, sa ponctuation distincte et assez serrée. Élytres à peine plus larges et deux fois et un quart aussi longs que le prothorax, presque parallèles, fortement striés-ponctués, les interstries à peine convexes, munis d'une série de petits points espacés. — Long. 3 mm. environ (rostre compris).

Mascareignes : Rodrigue (G. Gulliver, British Museum).

J'ai pu étudier cette espèce grâce à l'obligeance de M. G. Arrow qui m'a communiqué l'un des co-*types*.

Genre **Stenotrupis** Woll.

Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 447 et 515. — Champion, Biol. Cent. Am., Coleop., 1909, IV, 7, p. 13. — Id. *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1914], XVI, IV, p. 464. — *Dioedimorpha* Broun, *New Zeal. Journ. Sc.*, [1883], 1, p. 489.

Une seule espèce représente ce genre aux Mascareignes.

S. distinguendus Fairm., [sub *Catolethrus*], *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1897], XLI, p. 186. — ? *intermedius* Fairm., [sub *Catolethrus*], *Ann. Soc. ent. Fr.*, [1902], p. 381.

Étroit, allongé, ferrugineux, glabre et brillant. Rostre presque droit, épais, plus court que le prothorax, assez densément pointillé. Tête assez courte, subconique, la portion découverte (vertex) étroite, lisse et brillante, faiblement resserrée derrière les yeux, ces derniers noirâtres ainsi que le front. Prothorax plus long que large, rétréci assez fortement en avant, sa plus grande largeur vers le tiers basal, l'impression transversale antérieure faible, densément ponctué, le disque aplani et plus densément ponctué au milieu. Élytres pas plus larges que le prothorax, parallèles dans leurs deux tiers antérieurs, le bord latéral étroitement relevé en arrière; striés-ponctués, les interstries subconvexes, unisérialement pointillés. Tibias antérieurs onguiculés à l'angle apical externe, munis à l'angle interne d'un très petit denticule. — Long. 2,5 mm.

Mascareignes : La Réunion, *type* de *C. intermedius* (coll. Fairmaire).
Madagascar : *type* de *C. distinguendus* Fairm. (coll. Fairmaire).

Les deux espèces ne sont représentées que par les *types* uniques et que je crois identiques.

Genre **Phloephagosoma** Woll.

Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 464 et 545.

L'espèce suivante représente ce genre aux Mascareignes :

P. subcaudatum Fairm., [sub *Catolethrus*], *Revue et Mag. de Zool.* [1849], p. 556. — *proximum* Woll., *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 614. — *proximum* Waterh., *Phil. Trans. Roy. Soc.*, [1879] CLXVIII, p. 511 et 531.

« Espèce très voisine de *P. puncticolle* Woll., mais plus parallèle, la tête et le rostre un peu plus étroits et un peu moins profondément ponctués, le prothorax sensiblement plus petit et à ponctuation à peine moins grosse, les élytres plus parallèles et par suite un peu moins régulièrement atténués, les pattes un peu plus grêles. — Long. 5,2 mm. » (ex Wollaston).

Le *P. puncticolle* est décrit de Malacca.

Mascareignes (en mars, septembre) : La Réunion (d'après Fairmaire) ; Ile Maurice : Curepipe (Ch. Alluaud) ; mon Désert (P. Carié) ; sans localités précises (Desjardins, d'Emmerez).

Rodrigue (Wollaston).

Tahiti, *type* du *subcaudatus* (coll. Fairmaire). — Malaisie. Madagascar.

Un co-*type* de *P. proximum* Woll. obligeamment communiqué par M. G. Arrow m'a permis d'établir la synonymie ci-dessus.

Ainsi que l'a fait observer M. G. C. Champion, cette espèce pourrait tout aussi bien être rattachée aux genres *Oxydema* Woll, où *Notiosomus* Woll. qu'au genre *Phloephagosoma*.

Elle se rencontre à Maurice dans les hampes florales de *Fourcroya gigantea*.

Genre **Dryophthorus** Schœnh.

Schœnherr, Curc. Disp. meth., 1826, p. 332. — Woll., *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 442 et 506.

Une espèce des Mascareignes :

D. atomus Fairm., *Ann. Soc. ent. Belg.*, [1893], XXXVII, p. 550.

Brun noir, mat, les antennes, les pattes et la moitié apicale du rostre rouges, le revêtement gris-cendré, pruineux, léger, condensé dans les fossettes. Rostre arqué, un peu plus court que le prothorax, subcylindrique, ponctué-rugueux et mat à la base, pointillé, brillant et rouge en avant. Prothorax aussi long que large à la base, un peu arrondi sur ses bords, brusquement et fortement étranglé en avant, sa ponctuation forte et médiocrement serrée. Élytres un peu moins du double aussi longs que le prothorax, peu resserrés dans leur moitié antérieure, régulièrement atténués ; à stries étroites et ponctuées, les interstries convexes, les externes carénés, imponctués.

Onglet apical des tibias petit, celui des pattes antérieures obsolète. Très petite espèce. Long. 1,5 mm.

Mascareignes : Ile Maurice, sans localité précise (Brown, British Museum).

Madagascar, Comores.

Genre **Proeces** Schœnh.

Schœnh., 1838, Genera Curc., IV, 2, p. 1081.

Une seule espèce des Mascareignes :

P. nigrifrons Boh., apud Schœnh. Genera Curc., 1838, V, 2, p. 1081

« Allongé, subdéprimé, roux-ferrugineux, un peu brillant, la tête et les yeux noirs. Rostre du double de la longueur de la tête, arqué. Prothorax oblong, rétréci du milieu au sommet, à ponctuation très fine et écartée. Élytres enfumés au sommet, à bords parallèles, striés-ponctués, les interstries plans, unisérialement pointillés » (ex Boheman).

Madagascar, *type*.

Je ne l'ai point vue de Madagascar.

Mascareignes, La Réunion (Mathieux, coll. Fairmaire), une série d'individus capturés dans les tiges de fougères.

Genre **Rhyncholus** Germ.

Germar, Insect. Spec. nov., 1824, p. 307. — Wollaston, *Trans. ent. Soc. Lond.*, [1873], p. 439 et 585.

A ce genre appartient peut-être l'espèce suivante anciennement décrite par Boheman sous ce nom générique.

R. procer Bohem., apud Schœnh. Gen. Curcul. 1838, IV, 2, p. 1058.

« Linéaire, allongé, ferrugineux, glabre. Rostre un peu plus long que la tête, profondément ponctué. Prothorax oblong, à ponctuation fine et écartée, muni en son milieu d'une ligne lisse, abrégée, transversalement impressionné en avant. Élytres ponctués-striés, les interstries obsolètement pointillés; sommet atténué » (ex Boheman).

Java, *type*, coll. Mellerborg (Boheman).

Cette espèce serait, d'après Boheman le *Cossonus filiformis* du Catalogue de Dejean et que ce dernier auteur cite de l'ile Maurice. Je ne l'ai point vue et il est fort possible que cette espèce appartienne en réalité à l'un des nombreux genres créés par Wollaston.

INDEX ALPHABÉTIQUE

(1) Les noms des espèces nouvelles sont précédés d'un astérisque, ceux des synonymes sont en italique.

Explication des planches.

Planche 4.

Fig. 1. — *Cratopus Cariei* Hust.
Fig. 2. — *Antelmia viridissima* Hust.
Fig. 3. — *Cratopus Rocki* Hust.
Fig. 4. — *chrysochlorus* Bohem.
Fig. 5. — *viridilimbatus* Hust.
Fig. 6. — *triangularis* Bohem.
a. Profil de *Cratopopsis obscurus* Hust.
b. Profil de *Antelmia viridissima* Hust.
c. Abdomen de *Antelmia viridissima* Hust.

Planche 5.

Fig. 1. — *Syzygops Antelmei* Hust.
Fig. 2. — *Cratopopsis obscurus* Hust.
Fig. 3. — *Paraleptops hispidulus* Hust.
Fig. 4. — *Palaeocorynus bipunctatus* Hust.
Fig. 5. — *Cratopus aeneoniger* Hust.
Fig. 6. — *armatus* Hust.
a. Profil de *Paraleptops hispidulus* Hust.
b. Profil de *Palaeocorynus bipunctatus* Hust.
c. Abdomen de *Paraleptops hispidulus* Hust.

Planche 6.

Fig. 1. — *Pseudocratopus minutus* Hust.
Fig. 2. — *Cratopus variegatus* Hust.
Fig. 3. — — *arquatus* Hust.

Fig. 4. — *Cratopopsis imerinus* Hust.
Fig. 5. — *Pseudocratopus costulatus* Hust.
Fig. 6. — *Cratopopsis Alluaudi* Hust.
 a. Profil de *Pseudocratopus minutus* Hust.
 b. Profil de *Pseudocratopus costulatus* Hust.
 c. Abdomen de *Pseudocratopus costulatus* Hust. (1).

Planche 7.

Fig. 1. — *Scoevinus truncatus* Fairm.
Fig. 2. — — Profil de la tête.
Fig. 3. — *Antelmia viridissima* Hust. Profil de la tête (2).
Fih. 4. — *Syzygops obscurus* Hust.
Fig. 5. — *Alluaudi* Hust.

Planche 8.

Fig. 1. — *Cratopus ovalis* Hust.
Fig. 2. — *Cratopopsis impressus* Hust.
Fig. 3. — *Cratopus pilosus* Hust.
Fig. 4. — — *Bouroni* Hust.

Planche 9.

Fig. 1. — *Cratopus griseoviridis* Hust.
Fig. 2. — *Cratopopsis fulvicornis* Hust.
Fig. 3. — *Cratopus tristis* Hust.
Fig. 4. — *roseus* Hust.
Fig. 5. — *viridulus* Hust. (3).
Fig. 6. — *convexicollis* Hust.

(1) Les hanches postérieures sont contiguës en réalité, et non séparées comme l'indique la figure.
(2) Profil répété par erreur (voir Pl. 4, fig. *b*).
(3) La figure indique l'intervalle interoculaire trop large.